



**GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA  
COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA**

**Open File 2192**

**ROCK-EVAL/TOC RESULTS FROM 29 BEAUFORT-MACKENZIE WELLS**

**Lloyd R. Snowdon**

Geological Survey of Canada (Calgary), 3303 - 33 Street N.W.  
Calgary, Alberta T2L 2A7

Although every effort has been made to ensure accuracy, this Open File Report has not been edited  
for conformity with Geological Survey of Canada standards.

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2000

This document was produced  
by scanning the original publication.  
Ce document a été produit par  
numérisation de la publication originale.

# ROCK-EVAL/TOC RESULTS FROM 29 BEAUFORT-MACKENZIE WELLS

Lloyd R. Snowdon  
Geological Survey of Canada  
Project 760063

This open file report contains unedited Rock-Eval/TOC data from 29 Beaufort Mackenzie wells. The measured parameters are as follows: S1, hydrocarbons volatile at 300°C reported as mg hydrocarbon/g rock; S2, hydrocarbons volatilized and generated during ramped (25°C/min) pyrolysis between 300°C and 600°C reported as mg HC/g rock; S3, organic carbon dioxide released at 300°C and during ramped heating up to 390°C reported as mg CO<sub>2</sub>/g rock; Tmax, the temperature at the top of the S2 peak; and TOC, total organic carbon as percent by weight of the rock algorithmically determined from the carbon contained in the S1+S2 as well as the oxidation peak, S4. In addition, a number of derived parameters have been reported as follows: PI, Production Index = S1/(S1+S2); HI, Hydrogen Index = 100\*S2/TOC as mg HC/g TOC; OI, Oxygen Index = 100\*S3/TOC as mg CO<sub>2</sub>/g TOC; and S1+S2, or total hydrocarbon capacity as mg HC/g rock. The results are reported as a function of depth in each well in either feet or meters depending on the units in which the well was drilled and the samples originally labelled. The depth units are noted as either F or M in the first line or two of the data set. Because the results are unedited, caution must be used in interpreting any of these results especially if they are not used within the context of results for adjacent samples.

In a few cases, multiple analytical runs have been made because one or more of the measured parameters was erroneous (based on the results of embedded standard samples). For example, in the case of Aiverk 2I-45 between about 2550 and 3390m, anomalously high HC yields resulting from S2 peak tails (which often gave Tmax values in excess of 500°C) were noted and the samples were rerun. The high S1+S2 results have been retained so that comparisons of little affected parameters such as S3 and OI can be compared. Also on occasion anomalously low TOC values are obtained probably due to failure of the pneumatic system on the Rock-Eval oxidation oven. These occurrences are marked by very high HI and OI values.

## Index of wells

ADGO	J-27	ARNAK	K-06	KOPANOAR	2I-44
ADLARTOK	P-09	ARNAK	L-30	NATIAK	O-44
AIVERK	2I-45	EDLOK	N-56	NATSEK	E-56
AKPAK	P-35	ELLICE	L-39	NERLERK	J-67
AMAULIGAK	I-65	HANSEN	G-07	PITSIULAK	A-05
AMAULIGAK	J-44	HAVIK	B-41	TAGLU	H-06
AMAULIGAK	I-65A	ISSUNGNAK	L-86	TUK	L-09
AMERK	O-09	ISSUNGNAK	2O-61	ULU	A-35
ANGASAK	L-03	ITIIYOK	I-27	UVILUK	P-66
ARLUK	E-90	KOPANOAR	M-13		

## Esso Adgo J-27

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3110M	1.05	.37	2.94	429	1.08	1.86	2.36	177	224
2800	.50	.12	.56	436	.07	.49	.91	98	182
2790	.68	.05	.63	440	.03	.60	.85	88	125
2780	.85	.05	1.01	430	.05	.96	.84	112	98
2770	.82	.09	.90	432	.08	.82	.93	100	113
2760	.89	.07	.86	438	.06	.80	.80	89	89
2750	.88	.08	.84	438	.07	.77	.83	87	94
2750	.30	.14	.21	431	.03	.18	.63	60	210
2740	.35	.10	.31	436	.03	.28	.41	79	117
2730	.32	.12	.17	438	.02	.15	.30	46	93
2720	.37	.08	.38	433	.03	.35	.21	94	56
2710	.27	.14	.22	435	.03	.19	.30	70	111
2700	.32	.11	.27	435	.03	.24	.46	75	143
2690	.33	.12	.25	440	.03	.22	.49	66	148
2680	.36	.16	.25	438	.04	.21	.98	58	272
2670	.63	.16	.62	435	.10	.52	.76	82	120
2660	.45	.19	.42	432	.08	.34	.93	75	206
2650	.81	.17	.77	434	.13	.64	.91	79	112
2640	.86	.12	.68	434	.08	.60	1.27	69	147
2630	.82	.11	.65	435	.07	.58	1.16	70	141
2620	.59	.10	.51	437	.05	.46	1.24	77	210
2610	.99	.11	1.00	435	.11	.89	.67	89	67
2600	1.20	.33	1.90	434	.63	1.27	.86	105	71
2590	.90	.34	1.47	431	.50	.97	.46	107	51
2580	.61	.18	.61	436	.11	.50	.59	81	96
2570	.90	.14	.91	434	.13	.78	.80	86	88
2570	1.50	.04	1.35	434	.05	1.30	2.36	86	157
2560	.36	.13	.24	433	.03	.21	1.16	58	322
2560	1.07	.02	.60	434	.01	.59	3.34	55	312
2550	.53	.11	.47	435	.05	.42	1.06	79	200
2540	.78	.11	.56	433	.06	.50	2.40	64	307
2530	1.03	.13	1.01	435	.13	.88	1.83	85	177
2520	.68	.09	.58	434	.05	.53	1.08	77	158
2510	1.25	.11	1.37	434	.15	1.22	.89	97	71
2500	1.18	.07	1.23	433	.09	1.14	1.95	96	165
2500	1.24	.07	1.30	433	.09	1.21	1.74	97	140
2490	.01	.03	.86	436	.03	.83	2.02	8300	
2480	.90	.03	.72	432	.02	.70	1.98	77	220
2470	.73	0.00	.44	436	0.00	.44	1.27	60	173
2460	3.68	.03	2.52	437	.08	2.44	2.08	66	56
2450	1.05	.01	.81	435	.01	.80	1.83	76	174
2440	.62	0.00	.43	431	0.00	.43	1.66	69	267
2430	.94	.02	.63	431	.01	.62	2.05	65	218
2420	1.23	.04	.79	433	.03	.76	.77	61	62
2410	1.16	.01	.78	436	.01	.77	1.49	66	128
2400	.95	.02	.58	435	.01	.57	2.50	60	263
2390	1.25	.02	.84	433	.02	.82	2.91	65	232
2380	.93	0.00	.50	437	0.00	.50	1.99	53	213
2350	1.71	.03	1.15	440	.03	1.12	2.14	65	125
2340	3.92	.02	3.34	425	.07	3.27	4.18	83	106
2330	1.12	.03	.88	430	.03	.85	2.89	75	258
2320	.98	.02	.66	435	.01	.65	2.23	66	227
2310	5.66	.02	6.47	423	.10	6.37	1.95	112	34
2300	3.50	.02	4.06	429	.10	3.96	1.53	113	43
2290	1.83	.02	1.15	431	.02	1.13	2.04	61	111
2280	1.68	.07	1.56	421	.11	1.45	2.41	86	143
2270	2.02	.05	1.91	418	.10	1.81	2.91	89	144

## Esso Adgo J-27

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2260	2.52	.03	1.73	433	.06	1.67	1.89	66	75
2250	4.95	.02	4.01	432	.08	3.93	2.59	79	52
2000	2.70	.03	2.60	421	.09	2.51	1.21	92	44
1990	18.64	.03	55.92	420	1.59	54.33	6.55	291	35
1980	8.80	.04	15.95	418	.60	15.35	2.22	174	25
1970	12.38	.05	33.21	418	1.80	31.41	3.12	253	25
1960	5.21	.06	10.04	422	.62	9.42	1.27	180	24
1950	11.44	.03	25.96	416	.83	25.13	3.27	219	28
1940	1.26	.01	.82	435	.01	.81	2.40	64	190
1930	3.08	.03	4.69	410	.16	4.53	2.25	147	73
1920	6.82	.09	14.35	415	1.29	13.06	1.86	191	27
1910	6.84	.04	10.66	411	.47	10.19	2.06	148	30
1900	12.53	.02	30.46	416	.53	29.93	3.05	238	24
1890	9.41	.02	23.35	419	.54	22.81	2.91	242	30
1880	12.59	.02	40.52	416	.88	39.64	4.88	314	38
1870	3.61	.03	3.40	424	.09	3.31	1.84	91	50
1860	4.21	.05	4.80	419	.23	4.57	1.80	108	42
1850	6.90	.01	5.26	428	.05	5.21	2.15	75	31
1840	1.31	0.00	.69	437	0.00	.69	1.35	52	103
1830	5.82	.01	7.43	426	.04	7.39	2.68	126	46
1820	3.33	.01	3.06	425	.03	3.03	1.64	90	49
1810	4.68	.01	3.19	430	.03	3.16	1.91	67	40
1800	9.85	.01	11.20	423	.12	11.08	3.10	112	31
1790	13.33	.01	27.83	417	.26	27.57	6.26	206	46
1780	12.46	.01	16.00	420	.14	15.86	5.09	127	40
1770	14.24	.02	42.50	420	.67	41.83	9.32	293	65
1760	2.79	.02	2.71	414	.05	2.66	1.00	95	35
1750	5.57	.02	5.83	414	.10	5.73	1.56	102	28
1740	.58	0.00	.27	435	0.00	.27	.59	46	101
1720	3.61	.03	3.53	413	.11	3.42	1.12	94	31
1710	4.62	0.00	2.53	439	0.00	2.53	5.21	54	112
1700	61.81	.01	103.36	420	1.44	101.92	20.32	164	32
1690	2.71	0.00	1.89	430	0.00	1.89	1.90	69	70
1680	2.15	.01	1.63	426	.02	1.61	1.43	74	66
1670	4.48	.02	3.89	428	.07	3.82	1.92	85	42
1660	9.38	.02	10.87	421	.20	10.67	3.41	113	36
1650	10.51	.02	16.76	422	.37	16.39	4.16	155	39
1640	13.05	.02	22.40	421	.42	21.98	5.84	168	44
1630	3.15	.01	2.95	421	.03	2.92	2.60	92	82
1620	.43	0.00	.20	442	0.00	.20	2.00	46	465
1610	1.60	.02	1.24	434	.03	1.21	1.68	75	105
1600	.42	0.00	.14	427	0.00	.14	1.06	33	252
1590	.85	0.00	.40	434	0.00	.40	3.05	47	358
1580	1.02	0.00	.40	431	0.00	.40	2.92	39	286
1570	.84	0.00	.39	441	0.00	.39	3.18	46	378
1560	.90	0.00	.44	427	0.00	.44	3.22	48	357
1550	.60	0.00	.22	431	0.00	.22	1.46	36	243
1540	.88	0.00	.44	430	0.00	.44	1.84	50	209
1530	.87	.02	.43	432	.01	.42	2.60	48	298
1520	.96	.02	.56	429	.01	.55	2.10	57	218
1510	.80	0.00	.32	436	0.00	.32	1.87	40	233
1500	.59	0.00	.20	437	0.00	.20	1.41	33	238
1490	.96	0.00	.41	433	0.00	.41	1.43	42	148
1480	.95	0.00	.39	430	0.00	.39	1.72	41	181
1470	.86	.03	.39	433	.01	.38	1.83	44	212
1460	.90	0.00	.39	436	0.00	.39	2.05	43	227
1450	1.43	.13	1.94	400	.26	1.68	1.47	117	102
1440	.90	0.00	.35	434	0.00	.35	3.51	38	390



Esso Adgo J-27

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1430	1.06	0.00	.42	435	0.00	.42	2.95	39	278
1420	1.38	.02	.88	428	.02	.86	2.80	62	202
1410	.98	0.00	.65	412	0.00	.65	2.31	66	235
1400	.88	0.00	.28	428	0.00	.28	1.71	31	194
1390	.89	0.00	.33	428	0.00	.33	1.65	37	185
1380	.87	0.00	.48	429	0.00	.48	1.87	55	214
1370	.75	.07	.84	405	.06	.78	.90	104	120
1360	.64	.06	.50	419	.03	.47	.63	73	98
1350	.99	.08	1.18	420	.09	1.09	.71	110	71
1340	1.11	0.00	.58	430	0.00	.58	1.73	52	155
1330	.53	0.00	.26	432	0.00	.26	.41	49	77
1320	1.06	.04	.70	426	.03	.67	1.11	63	104
1310	26.53	.02	29.83	421	.47	29.36	10.21	110	38
1300	.61	0.00	.32	430	0.00	.32	.53	52	86
1290	.93	0.00	.42	436	0.00	.42	3.77	45	405
1280	.47	0.00	.21	425	0.00	.21	.49	44	104
1270	.30	0.00	.05	372	0.00	.05	.39	16	130
1260	.59	0.00	.20	425	0.00	.20	1.54	33	261
1250	1.23	.02	.53	429	.01	.52	2.34	42	190
1240	.61	.08	.37	423	.03	.34	.42	55	68
1230	1.41	0.00	.53	433	0.00	.53	.67	37	47
1220	1.18	0.00	.55	428	0.00	.55	2.97	46	251
1210	1.16	0.00	.56	431	0.00	.56	2.98	48	256
1200	1.23	0.00	.60	433	0.00	.60	3.24	48	263
1190	1.41	.01	.67	432	.01	.66	4.55	46	322
1180	1.11	0.00	.43	429	0.00	.43	3.22	38	290
1170	.86	0.00	.34	430	0.00	.34	2.85	39	331
1160	1.60	0.00	.65	422	0.00	.65	1.22	40	76
1150	.85	0.00	.34	428	0.00	.34	.95	40	111
1140	.89	0.00	.34	426	0.00	.34	1.74	38	195
1130	1.37	0.00	.60	429	0.00	.60	4.90	43	357
1120	.98	0.00	.37	432	0.00	.37	3.07	37	313
1110	1.26	0.00	.59	432	0.00	.59	5.22	46	414
1100	1.30	0.00	.60	432	0.00	.60	4.82	46	370
1090	1.45	0.00	.64	430	0.00	.64	6.53	44	450
1080	1.09	.02	.46	427	.01	.45	5.53	41	507
1070	1.30	.05	.79	421	.04	.75	5.95	57	457
1060	1.06	.02	.45	431	.01	.44	5.56	41	524
1050	1.06	0.00	.47	431	0.00	.47	4.39	44	414
1040	1.55	.01	.84	428	.01	.83	5.55	53	358
1030	2.94	0.00	1.25	434	0.00	1.25	6.11	42	207
1020	9.74	.03	6.79	425	.19	6.60	7.33	67	75
1010	8.47	.04	6.75	424	.25	6.50	5.97	76	70
1000	9.82	.03	8.21	426	.26	7.95	9.26	80	94
990	11.85	.03	21.83	421	.64	21.19	8.50	178	71
980	5.86	.03	7.01	428	.23	6.78	5.01	115	85
970	1.42	.02	.57	427	.01	.56	4.91	39	345
960	3.69	.07	2.28	427	.15	2.13	2.75	57	74
950	4.20	.05	1.86	431	.10	1.76	5.72	41	136
940	1.40	.04	.50	429	.02	.48	5.10	34	364
930	.95	.03	.33	424	.01	.32	5.12	33	538
920	.95	.06	.32	419	.02	.30	3.93	31	413
910	3.76	.07	1.47	418	.11	1.36	6.79	36	180
900	1.67	.08	1.00	411	.08	.92	2.83	55	169
890	.94	.03	.38	425	.01	.37	2.89	39	307
880	1.23	.09	.69	417	.06	.63	1.07	51	86
870	1.12	.09	.54	411	.05	.49	.97	43	86
860	1.99	.10	1.14	412	.11	1.03	1.32	51	66

Esso Adgo J-27

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
850	1.27	.05	.64	415	.03	.61	.96	48	75
840	1.58	.08	.73	414	.06	.67	.99	42	62
830	1.15	.10	.50	412	.05	.45	.89	39	77
820	1.62	.09	.64	409	.06	.58	1.39	35	85
810	1.69	.11	.65	410	.07	.58	1.23	34	72
790	7.87	.09	8.93	414	.80	8.13	6.67	103	84
780	5.55	.08	3.31	414	.27	3.04	4.62	54	83
770	9.71	.15	10.56	424	1.57	8.99	8.54	92	87
760	5.24	.08	5.33	433	.42	4.91	3.80	93	72
750	12.06	.11	12.03	434	1.36	10.67	10.00	88	82
740	1.78	.10	.69	431	.07	.62	1.95	34	109
730	1.27	.12	.42	428	.05	.37	1.73	29	136
720	.56	.10	.21	417	.02	.19	2.24	33	400
710	6.53	.06	4.93	397	.28	4.65	5.36	71	82
700	2.79	.08	1.82	421	.15	1.67	3.28	59	117
690	.01	.07	2.10	428	.15	1.95	4.86	19500	
680	2.58	.09	2.31	421	.20	2.11	5.94	81	230
670	4.19	.05	3.86	413	.20	3.66	4.74	87	113
660	4.17	.06	3.28	415	.21	3.07	4.27	73	102
650	2.06	.08	1.46	419	.11	1.35	5.17	65	250
640	4.07	.10	3.56	411	.37	3.19	5.27	78	129
630	2.94	.13	.64	392	.08	.56	4.44	19	151
620	3.26	.08	2.08	418	.17	1.91	4.09	58	125
610	7.83	.07	7.78	390	.53	7.25	6.22	92	79
600	1.67	.07	1.25	422	.09	1.16	5.87	69	351
590	2.95	.08	1.82	415	.14	1.68	3.33	56	112
590	.49	0.00	.02	0	0.00	.02	.54	4	110
580	3.12	.09	1.94	421	.18	1.76	3.28	56	105
570	2.92	.09	1.63	408	.14	1.49	2.57	51	88
560	8.49	.16	9.12	363	1.42	7.70	3.05	90	35
550	3.47	.07	2.21	420	.16	2.05	2.64	59	76
540	1.31	.06	.79	421	.05	.74	1.19	56	90
530	.40	0.00	.04	374	0.00	.04	.48	10	120
520	.17	0.00	.01	0	0.00	.01	.33	5	194
510	3.03	.07	2.22	424	.15	2.07	2.12	68	69
500	2.38	.08	1.24	389	.10	1.14	1.61	47	67
490	.06	0.00	.01	0	0.00	.01	.31	16	516
480	.11	0.00	.01	0	0.00	.01	.24	9	218
470	.22	0.00	.01	0	0.00	.01	.45	4	204
460	.12	0.00	.01	0	0.00	.01	.47	8	391
450	.85	.09	.46	429	.04	.42	1.96	49	230
440	1.42	.05	.59	434	.03	.56	2.72	39	191
430	1.30	.05	.80	432	.04	.76	3.58	58	275
420	1.20	.04	.93	430	.04	.89	3.83	74	319
410	2.32	.07	2.26	430	.16	2.10	7.39	90	318
400	7.19	.16	10.15	418	1.58	8.57	16.46	119	228
390	11.47	.23	27.48	342	6.28	21.20	22.72	184	198
380	2.97	.06	3.54	428	.23	3.31	8.13	111	273
370	11.07	.16	20.28	418	3.33	16.95	21.99	153	198
360	6.49	.12	8.77	415	1.09	7.68	14.35	118	221
350	11.14	.20	22.31	425	4.41	17.90	18.48	160	165
340	5.45	.12	7.34	420	.85	6.49	9.22	119	169
330	5.81	.10	9.04	422	.94	8.10	9.92	139	170
320	9.98	.18	15.51	414	2.74	12.77	16.26	127	162
310	5.21	.10	6.65	427	.67	5.98	9.63	114	184
300	8.16	.13	10.98	422	1.45	9.53	10.98	116	134
290	12.95	.23	24.75	384	5.74	19.01	16.90	146	130
280	7.65	.18	14.04	421	2.49	11.55	8.95	150	116

Esso Adgo J-27

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
270	9.08	.17	15.01	419	2.61	12.40	10.38	136	114
260	2.35	.09	2.92	431	.25	2.67	3.69	113	157
250	4.50	.11	7.67	422	.88	6.79	8.29	150	184
240	3.38	.09	5.05	428	.45	4.60	7.82	136	231
230	4.68	.10	6.61	424	.67	5.94	7.83	126	167
220	8.72	.19	16.11	356	3.01	13.10	13.20	150	151
210	3.28	.07	3.65	426	.26	3.39	6.31	103	192
200	2.16	.04	1.82	434	.08	1.74	1.73	80	80
190	1.21	.06	.82	435	.05	.77	1.90	63	157
180	1.18	.04	.72	435	.03	.69	1.86	58	157
170	1.22	.05	.87	434	.04	.83	1.68	68	137
160	.93	.04	.45	432	.02	.43	1.19	46	127
150	.95	.04	.49	431	.02	.47	.89	49	93
140	1.05	.03	.70	435	.02	.68	.82	64	78
130	1.04	.05	.60	432	.03	.57	1.11	54	106
120	.85	.03	.36	427	.01	.35	.92	41	108
110	1.03	.06	.67	430	.04	.63	1.13	61	109
100	1.18	.05	.82	434	.04	.78	1.59	66	134
90	1.12	.06	.71	434	.04	.67	1.57	59	140
80	1.22	.05	.75	433	.04	.71	1.82	58	149
70	1.12	.06	.80	432	.05	.75	2.51	66	224
60	1.27	.06	.80	429	.05	.75	2.10	59	165
50	1.25	.09	1.04	435	.09	.95	1.78	76	142
40	1.73	.12	1.88	429	.23	1.65	2.25	95	130

## Dome et al Adlartok P-09

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
210M	1.68	0.00	.01	386	0.00	.01	5.53	0	329
210M	1.78	0.00	.01	421	0.00	.01	3.52	0	197
220M	1.83	.07	2.63	427	.18	2.45	2.76	133	150
227	3.05	.14	3.32	431	.47	2.85	2.13	93	69
230	5.14	.04	10.08	432	.44	9.64	2.82	187	54
250	2.00	.08	1.99	424	.16	1.83	2.14	91	107
260	2.02	.07	1.88	427	.14	1.74	2.08	86	102
270	2.08	.08	2.03	431	.17	1.86	2.40	89	115
290	2.23	.07	2.05	426	.14	1.91	2.43	85	108
300	2.41	.06	2.04	428	.13	1.91	2.47	79	102
310	4.15	.04	3.47	423	.15	3.32	2.91	80	70
320	3.55	.04	2.81	420	.11	2.70	2.16	76	60
410	4.37	.04	7.44	424	.32	7.12	2.90	162	66
420	2.63	.14	4.28	424	.59	3.69	4.33	140	164
430	2.86	.13	3.94	425	.52	3.42	3.10	119	108
440	2.54	.19	2.78	422	.53	2.25	4.53	88	178
450	2.94	.13	2.91	421	.38	2.53	3.91	86	132
470	2.58	.24	2.79	414	.67	2.12	6.99	82	270
490	2.29	.24	2.16	418	.52	1.64	6.74	71	294
500	1.84	0.00	.01	401	0.00	.01	4.40	0	239
510	1.64	0.00	.01	295	0.00	.01	8.46	0	515
520	1.60	.24	.88	424	.21	.67	6.88	41	429
530	2.05	.24	2.00	427	.49	1.51	7.18	73	350
540	1.45	.22	1.67	410	.36	1.31	6.08	90	419
600	1.59	.19	1.11	418	.21	.90	3.94	56	247
610	2.02	.20	2.33	431	.47	1.86	4.46	92	220
620	1.87	.14	1.97	433	.28	1.69	3.49	90	186
630	1.82	.20	1.41	422	.28	1.13	2.99	62	164
640	1.76	.21	2.13	426	.45	1.68	3.91	95	222
650	1.67	.18	1.43	425	.26	1.17	3.24	70	194
660	1.64	.16	1.86	426	.30	1.56	4.02	95	245
670	1.49	.23	1.34	411	.31	1.03	3.52	69	236
680	1.43	.22	1.47	414	.33	1.14	3.70	79	258
690	1.73	.25	2.32	422	.59	1.73	4.76	100	275
700	1.56	.19	1.63	422	.31	1.32	3.93	84	251
710	1.50	.22	1.48	416	.32	1.16	3.28	77	218
720	1.48	.21	1.54	431	.32	1.22	3.44	82	232
730	1.53	.23	1.73	425	.40	1.33	2.87	86	187
740	1.53	.23	1.22	420	.28	.94	2.02	61	132
750	1.53	.23	1.38	430	.32	1.06	2.07	69	135
760	1.51	.19	1.43	428	.27	1.16	2.50	76	165
770	1.40	.18	.67	428	.12	.55	1.50	39	107
780	1.52	.24	1.53	418	.37	1.16	2.89	76	190
790	1.56	.25	1.83	418	.46	1.37	3.46	87	221
800	1.49	.20	1.47	427	.30	1.17	3.10	78	208
810	1.71	.25	2.42	427	.60	1.82	5.24	106	306
820	1.52	.31	2.03	426	.62	1.41	2.50	92	164
830	1.58	.26	1.96	420	.51	1.45	3.42	91	216
840	1.66	.19	1.59	430	.31	1.28	3.18	77	191
860	1.44	.19	1.56	427	.30	1.26	2.99	87	207
870	1.29	.15	.88	426	.13	.75	2.20	58	170
880	1.53	.22	1.55	425	.34	1.21	2.58	79	168
890	1.47	.21	1.60	424	.33	1.27	1.99	86	135
900	1.46	.17	1.58	428	.27	1.31	2.17	89	148
910	1.53	.20	2.07	425	.42	1.65	2.65	107	173
920	1.44	.19	1.88	425	.35	1.53	3.19	106	221
930	1.26	.22	1.81	428	.40	1.41	3.06	111	242

Dome et al Adlartok P-09									
DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
940	1.42	.28	2.50	423	.69	1.81	2.83	127	199
950	1.58	.27	2.80	425	.75	2.05	2.94	129	186
960	1.67	.26	2.57	425	.68	1.89	2.83	113	169
970	1.49	.28	1.64	426	.46	1.18	2.52	79	169
980	1.83	.33	3.28	425	1.09	2.19	3.43	119	187
990	1.54	.30	2.20	425	.65	1.55	1.99	100	129
1000	1.43	.30	2.14	424	.65	1.49	1.94	104	135
1010	1.22	.21	1.15	424	.24	.91	1.05	74	86
1020	1.69	.28	2.83	433	.79	2.04	3.07	120	181
1030	1.76	.35	3.79	431	1.34	2.45	3.02	139	171
1040	1.68	.41	4.05	425	1.65	2.40	2.64	142	157
1050	1.72	.31	3.41	429	1.07	2.34	3.50	136	203
1060	1.70	.30	3.30	429	.99	2.31	3.73	135	219
1070	1.44	.29	2.28	425	.65	1.63	2.49	113	172
1080	1.78	.33	3.83	423	1.25	2.58	3.55	144	199
1090	1.75	.24	3.23	426	.78	2.45	4.61	139	263
1100	1.85	.22	3.08	427	.69	2.39	4.59	129	248
1110	1.93	.30	3.65	424	1.09	2.56	4.97	132	257
1120	2.00	.28	3.81	424	1.06	2.75	4.22	137	210
1130	1.80	.24	3.24	427	.79	2.45	4.19	136	232
1140	1.93	.28	3.88	423	1.07	2.81	4.94	145	255
1160	2.13	.25	2.55	425	.64	1.91	3.54	89	166
1170	1.97	.26	3.62	424	.93	2.69	5.25	136	266
1180	1.86	.21	3.09	426	.64	2.45	5.14	131	276
1180	1.78	.22	2.92	426	.63	2.29	5.36	128	301
1200	2.16	.25	4.00	427	1.00	3.00	5.57	138	257
1220	1.98	.22	3.45	425	.77	2.68	4.90	135	247
1230	2.24	.25	4.33	425	1.08	3.25	4.89	145	218
1240	2.07	.27	3.52	423	.94	2.58	5.43	124	262
1250	1.92	.22	3.48	425	.75	2.73	4.34	142	226
1260	2.19	.27	4.51	421	1.20	3.31	4.86	151	221
1270	2.01	.22	4.22	427	.94	3.28	3.86	163	192
1280	1.98	.19	3.76	429	.72	3.04	3.57	153	180
1300	1.87	.18	3.18	430	.58	2.60	3.48	139	186
1310	1.91	.20	3.31	428	.66	2.65	3.10	138	162
1320	1.81	.22	3.22	426	.70	2.52	2.96	139	163
1330	1.83	.22	2.98	426	.67	2.31	2.87	126	156
1350	1.80	.22	3.02	425	.66	2.36	3.41	131	189
1360	1.82	.20	3.01	425	.59	2.42	2.22	132	121
1370	1.75	.24	2.85	425	.67	2.18	2.46	124	140
1380	1.83	.20	3.05	428	.60	2.45	2.17	133	118
1390	1.74	.20	3.18	429	.63	2.55	2.18	146	125
1400	1.84	.21	3.52	426	.74	2.78	2.59	151	140
1410	1.72	.20	2.56	428	.50	2.06	1.91	119	111
1420	1.38	0.00	.01	431	0.00	.01	1.83	0	132
1430	1.76	.23	2.94	427	.67	2.27	1.93	128	109
1440	1.70	.21	2.63	426	.54	2.09	1.51	122	88
1450	1.81	.23	2.94	429	.69	2.25	2.46	124	135
1460	1.85	.23	3.07	430	.71	2.36	2.65	127	143
1470	1.91	.24	3.21	427	.76	2.45	2.82	128	147
1480	1.93	.24	3.27	432	.79	2.48	2.42	128	125
1490	1.85	.26	3.69	425	.95	2.74	2.96	148	159
1500	1.89	.23	3.06	429	.71	2.35	2.66	124	140
1510	1.88	.21	2.81	429	.59	2.22	3.81	118	202
1520	2.08	.20	3.29	430	.65	2.64	4.42	126	212
1530	2.10	.20	3.28	431	.66	2.62	5.17	124	246
1540	2.09	.19	3.07	430	.59	2.48	5.11	118	244
1550	2.07	.18	2.88	430	.52	2.36	5.68	114	274

## Dome et al Adlartok P-09

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1560	1.96	.15	2.35	427	.36	1.99	5.84	101	297
1570	2.12	.15	3.11	430	.48	2.63	5.95	124	280
1580	2.09	.14	2.62	432	.36	2.26	6.98	108	333
1590	2.14	.15	2.82	431	.42	2.40	7.18	112	335
1600	1.96	.13	2.29	433	.29	2.00	6.44	102	328
1610	1.95	.14	2.28	428	.31	1.97	6.46	101	331
1620	1.77	.11	1.79	431	.19	1.60	6.06	90	342
1630	1.92	.15	2.51	434	.37	2.14	7.04	111	366
1640	1.83	.13	2.01	432	.27	1.74	7.03	95	384
1650	2.07	.30	2.42	427	.73	1.69	3.69	81	178
1660	.07	0.00	.01	388	0.00	.01	.09	14	128
1660	3.60	.31	6.71	427	2.09	4.62	5.77	128	160
1670	9.44	.12	13.42	427	1.62	11.80	3.13	125	33
1680	1.63	.44	2.86	429	1.25	1.61	2.06	98	126
1690	.02	0.00	.01	443	0.00	.01	.01	50	50
1690	1.93	.50	4.48	427	2.25	2.23	6.45	115	334
1700	2.71	.38	4.86	430	1.87	2.99	3.83	110	141
1710	5.75	.10	9.30	427	.95	8.35	2.93	145	50
1720	2.03	.24	2.77	431	.67	2.10	3.88	103	191
1730	2.23	.18	2.94	430	.52	2.42	4.73	108	212
1740	1.86	.14	2.10	429	.30	1.80	4.69	96	252
1760	4.45	.17	6.93	429	1.20	5.73	2.60	128	58
1800	2.40	.07	2.43	433	.16	2.27	5.09	94	212
1810	1.92	.13	1.91	431	.25	1.66	6.19	86	322
1820	2.11	.12	2.25	433	.28	1.97	6.25	93	296
1830	1.96	.11	1.80	436	.19	1.61	6.40	82	326
1840	1.57	.09	1.35	435	.12	1.23	4.61	78	293
1850	1.61	.10	1.35	434	.13	1.22	4.25	75	263
1860	2.67	.09	2.54	429	.24	2.30	3.57	86	133
1870	2.21	.13	2.51	429	.32	2.19	3.89	99	176
1880	2.18	.13	2.75	429	.37	2.38	3.91	109	179
1980	2.02	.17	2.60	431	.45	2.15	4.90	106	242
1990	1.91	.10	2.05	434	.21	1.84	5.19	96	271
2000	1.94	.15	2.26	435	.33	1.93	5.32	99	274
2010	1.87	.12	1.94	435	.23	1.71	3.48	91	186
2020	1.92	.16	2.46	434	.40	2.06	4.30	107	223
2030	1.69	.31	2.33	433	.73	1.60	2.38	94	140
2040	1.90	.32	2.53	431	.82	1.71	2.67	89	140
2050	2.97	.38	4.98	428	1.88	3.10	2.29	104	77
2060	4.25	.31	6.57	429	2.05	4.52	2.13	106	50
2070	2.62	.35	2.70	435	.95	1.75	2.81	66	107
2080	2.96	.35	4.34	429	1.51	2.83	3.60	95	121
2090	2.04	.36	2.47	431	.90	1.57	4.43	76	217
2100	2.01	.35	2.42	428	.85	1.57	4.22	78	209
2110	2.33	.33	2.43	430	.80	1.63	3.46	69	148
2120	1.14	.29	1.07	425	.31	.76	2.53	66	221
2130	2.68	.19	2.36	429	.46	1.90	2.89	70	107
2140	2.20	.19	1.55	430	.29	1.26	2.96	57	134
2150	2.26	.22	2.26	428	.49	1.77	4.31	78	190
2160	2.27	.31	3.16	426	.97	2.19	4.57	96	201
2170	2.28	.26	2.93	427	.75	2.18	3.46	95	151
2180	2.38	.28	3.05	424	.84	2.21	4.60	92	193
2200	2.34	.27	3.12	427	.85	2.27	4.98	97	212
2210	2.49	.24	2.33	431	.55	1.78	4.00	71	160
2220	2.34	.38	4.77	422	1.80	2.97	5.04	126	215
2230	2.26	.32	3.65	425	1.18	2.47	4.96	109	219
2240	2.66	.17	3.36	430	.58	2.78	2.76	104	103
2250	2.10	.31	2.73	426	.84	1.89	4.16	90	198

Dome et al Adlartok P-09									
DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2260	2.28	.24	2.71	428	.65	2.06	2.81	90	123
2290	1.59	.28	2.26	425	.63	1.63	3.11	102	195
2290	1.25	.28	1.50	430	.42	1.08	2.76	86	220
2300	2.64	.15	2.51	432	.37	2.14	2.42	81	91
2310	2.73	.32	3.37	427	1.07	2.30	4.54	84	166
2320	2.97	.31	5.68	420	1.77	3.91	4.57	131	153
2330	2.67	.15	2.43	434	.36	2.07	2.72	77	101
2340	2.57	.31	3.70	423	1.14	2.56	4.87	99	189
2350	2.83	.29	3.61	425	1.05	2.56	5.34	90	188
2370	2.46	.33	3.95	427	1.30	2.65	4.10	107	166
2380	2.71	.33	4.72	420	1.58	3.14	5.64	115	208
2390	2.66	.33	4.54	424	1.50	3.04	5.09	114	191
2410	2.85	.26	3.62	426	.93	2.69	5.24	94	183
2420	2.34	.29	2.99	426	.87	2.12	5.44	90	232
2430	2.57	.20	2.88	435	.58	2.30	4.08	89	158
2440	3.04	.20	3.84	438	.76	3.08	3.21	101	105
2450	.57	.27	.45	431	.12	.33	1.28	57	224
2470	1.97	.18	2.32	436	.41	1.91	2.90	96	147
2480	1.93	.18	2.10	434	.37	1.73	2.98	89	154
2490	4.12	.16	6.73	431	1.05	5.68	2.29	137	55
2500	.85	.31	1.00	431	.31	.69	1.60	81	188
2510	.55	.26	.53	430	.14	.39	1.31	70	238
2520	2.38	.20	3.33	432	.66	2.67	2.75	112	115
2530	1.41	.22	1.78	433	.39	1.39	3.11	98	220
2540	1.51	.22	1.70	435	.38	1.32	3.22	87	213
2550	1.22	.25	1.66	428	.42	1.24	3.00	101	245
2560	1.53	.16	1.65	433	.27	1.38	3.35	90	218
2570	2.18	.20	2.80	429	.56	2.24	4.73	102	216
2580	1.90	.22	2.63	432	.57	2.06	4.33	108	227
2600	2.02	.13	2.24	434	.29	1.95	5.28	96	261
2610	1.71	.12	1.61	437	.19	1.42	3.89	83	227
2620	1.09	.17	1.28	435	.22	1.06	3.60	97	330
2630	1.92	.16	2.01	431	.32	1.69	5.25	88	273
2640	2.23	.18	1.96	437	.35	1.61	4.11	72	184

## Dome Aiverk 2I-45

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
250M	12.19	.10	89.44	431	8.82	80.62	6.83	661	56
275M	16.62	.12	87.10	427	10.54	76.56	10.00	460	60
280M	1.41	.11	3.51	430	.40	3.11	1.83	220	129
300M	4.96	.20	16.86	424	3.43	13.43	7.69	270	155
325	19.57	.22	89.24	422	19.36	69.88	21.02	357	107
350	2.87	.21	6.64	421	1.38	5.26	5.96	183	207
400	2.37	.59	7.68	427	4.56	3.12	5.61	131	236
425	2.57	.18	5.76	428	1.04	4.72	4.62	183	179
450	1.45	.08	1.23	430	.10	1.13	1.30	77	89
475	1.37	.09	1.18	430	.11	1.07	1.19	78	86
500	1.24	.05	.64	431	.03	.61	1.14	49	91
525	1.53	.08	1.85	423	.15	1.70	1.74	111	113
550	1.60	.11	2.65	429	.29	2.36	2.04	147	127
575	2.61	.08	7.36	425	.58	6.78	2.70	259	103
600	1.51	.17	2.84	429	.47	2.37	2.19	156	145
625	1.34	.31	2.55	425	.79	1.76	1.88	131	140
650	2.83	.10	14.56	430	1.39	13.17	6.26	465	221
675	2.37	.56	7.82	426	4.35	3.47	5.50	146	232
675	3.99	.07	5.57	432	.40	5.17	4.84	129	121
700	6.13	.05	8.26	430	.41	7.85	7.15	128	116
725	6.96	.14	19.21	425	2.63	16.58	9.52	238	136
750	10.01	.08	15.48	422	1.30	14.18	13.70	141	136
775	4.54	.21	9.95	417	2.04	7.91	9.58	174	211
800	2.30	.14	4.70	425	.67	4.03	5.48	175	238
825	1.76	.13	2.97	426	.39	2.58	5.21	146	296
850	4.79	.07	4.92	430	.33	4.59	7.95	95	165
875	1.88	.14	3.93	426	.54	3.39	5.78	180	307
900	1.70	.12	3.00	425	.37	2.63	4.44	154	261
925	2.32	.12	6.17	427	.71	5.46	5.36	235	231
950	1.66	.13	3.10	422	.41	2.69	4.09	162	246
975	1.53	.13	2.40	427	.31	2.09	4.44	136	290
1000	1.64	.10	3.87	425	.40	3.47	4.33	211	264
1025	3.98	.12	6.68	425	.77	5.91	7.21	148	181
1050	20.30	.07	31.46	422	2.27	29.19	20.80	143	102
1075	2.29	.11	2.50	423	.27	2.23	3.45	97	150
1100	1.83	.10	2.60	426	.26	2.34	2.74	127	149
1125	1.63	.07	2.18	425	.15	2.03	2.34	124	143
1150	1.63	.10	3.36	427	.33	3.03	2.52	185	154
1175	1.49	.18	2.88	428	.52	2.36	2.22	158	148
1200	1.61	.12	2.72	429	.33	2.39	2.59	148	160
1225	1.56	.16	3.06	432	.48	2.58	2.46	165	157
1250	1.89	.13	4.21	469	.55	3.66	3.38	193	178
1275	2.06	.14	3.93	425	.54	3.39	3.43	164	166
1300	2.09	.11	3.52	431	.40	3.12	2.72	149	130
1325	1.07	.13	2.31	427	.29	2.02	1.82	188	170
1375	2.82	.06	5.15	429	.29	4.86	3.47	172	123
1400	1.43	.18	2.50	460	.44	2.06	5.88	144	411
1425	1.26	.11	3.35	569	.38	2.97	4.82	235	382
1450	3.10	.36	18.49	416	6.69	11.80	5.22	380	168
1475	1.27	.09	2.54	579	.24	2.30	4.09	181	322
1500	.21	.10	2.21	533	.23	1.98	5.15	942	2452
1525	1.49	.14	2.87	497	.41	2.46	5.67	165	380
1550	1.24	.18	2.08	556	.38	1.70	4.11	137	331
1575	1.49	.12	2.34	426	.29	2.05	6.47	137	434
1600	1.46	.13	3.07	531	.41	2.66	5.67	182	388
1625	.53	.15	.20	490	.03	.17	2.61	32	492
1650	1.23	.11	1.22	426	.13	1.09	7.05	88	573
1675	1.45	.10	2.17	426	.21	1.96	7.03	135	484



## Dome Aiverk 2I-45

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1700	1.03	.27	1.63	425	.44	1.19	2.66	115	258
1725	1.64	.10	3.25	426	.31	2.94	4.41	179	268
1750	1.63	.11	3.29	424	.36	2.93	7.79	179	477
1775	1.28	.10	2.19	566	.21	1.98	6.24	154	487
1825	1.03	.10	.91	426	.09	.82	3.06	79	297
1850	1.23	.09	2.62	533	.23	2.39	2.86	194	232
1875	1.41	.08	2.72	538	.23	2.49	2.49	176	176
1900	1.26	.07	2.51	501	.17	2.34	5.40	185	428
1900	1.39	.13	3.07	423	.40	2.67	5.15	192	370
1925	1.49	.08	4.08	494	.34	3.74	3.74	251	251
1950	1.37	.09	2.66	426	.23	2.43	3.53	177	257
1975	1.49	.08	4.20	429	.33	3.87	3.04	259	204
2000	1.49	.07	4.15	430	.31	3.84	3.11	257	208
2025	1.57	.10	4.61	497	.44	4.17	3.40	265	216
2050	1.53	.07	3.68	430	.25	3.43	4.37	224	285
2075	1.66	.06	6.24	476	.39	5.85	4.02	352	242
2100	1.41	.07	2.12	426	.15	1.97	5.91	139	419
2125	1.45	.06	2.34	500	.15	2.19	4.59	151	316
2150	1.32	.09	2.32	463	.20	2.12	3.29	160	249
2175	1.24	.06	1.73	567	.11	1.62	2.53	130	204
2200	1.50	.07	2.70	431	.19	2.51	2.16	167	144
2225	1.61	.06	3.19	432	.19	3.00	3.14	186	195
2250	1.38	.06	2.76	459	.17	2.59	3.59	187	260
2325	1.42	.09	2.80	531	.24	2.56	3.78	180	266
2350	1.19	.09	2.08	498	.19	1.89	2.62	158	220
2375	1.68	.13	3.92	423	.50	3.42	5.43	203	323
2375	1.15	.10	1.68	560	.17	1.51	2.44	131	212
2400	1.15	.08	2.12	506	.17	1.95	2.13	169	185
2425	1.14	.10	1.66	534	.17	1.49	2.11	130	185
2450	1.28	.05	2.65	518	.13	2.52	2.00	196	156
2475	1.29	.04	2.27	538	.09	2.18	2.38	168	184
2500	.80	.04	.26	437	.01	.25	4.17	31	521
2525	1.36	.06	1.91	435	.11	1.80	2.22	132	163
2550	1.61	.17	2.92	426	.51	2.41	3.06	149	190
2550	1.42	.10	2.78	432	.27	2.51	2.89	176	203
2575	1.44	.06	2.88	431	.17	2.71	2.06	188	143
2575	1.17	.07	1.65	436	.11	1.54	2.73	131	233
2600	1.11	.09	1.27	432	.11	1.16	2.42	104	218
2600	1.33	.10	1.16	422	.12	1.04	1.90	78	142
2625	4.13	.04	2.01	437	.08	1.93	1.55	46	37
2625	1.42	.08	1.46	426	.12	1.34	1.78	94	125
2650	1.06	.09	.78	430	.07	.71	1.64	66	154
2650	1.95	.68	6.94	426	4.73	2.21	5.36	113	274
2670	1.39	.04	2.18	528	.09	2.09	2.03	150	146
2670	1.37	.04	2.51	507	.11	2.40	1.87	175	136
2675	1.69	.06	2.51	438	.14	2.37	4.02	140	237
2700	1.59	.05	2.81	431	.15	2.66	2.58	167	162
2700	1.74	.11	2.89	421	.31	2.58	3.60	148	206
2710	1.70	.08	3.55	429	.29	3.26	2.53	191	148
2710	1.30	.06	1.54	425	.10	1.44	2.81	110	216
2720	1.26	.03	2.09	432	.07	2.02	2.02	160	160
2720	1.41	.10	2.24	424	.22	2.02	2.78	143	197
2730	1.33	.05	2.55	433	.13	2.42	1.94	181	145
2730	1.27	.09	1.86	426	.16	1.70	1.90	133	149
2740	1.17	.04	2.43	518	.09	2.34	1.54	200	131
2740	1.24	.09	2.21	424	.19	2.02	1.80	162	145
2750	1.04	.03	1.79	433	.05	1.74	1.45	167	139
2750	2.00	.04	1.14	435	.05	1.09	.71	54	35

## Dome Aiverk 2I-45

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2760	1.20	.02	2.11	474	.05	2.06	1.57	171	130
2760	1.33	.06	1.93	423	.11	1.82	1.74	136	130
2770	1.25	.03	2.08	431	.07	2.01	1.51	160	120
2770	1.40	.13	2.46	422	.31	2.15	2.03	153	145
2780	1.28	.05	2.50	431	.13	2.37	1.54	185	120
2780	1.39	.09	1.90	425	.17	1.73	2.36	124	169
2790	1.34	.04	2.60	431	.10	2.50	1.66	186	123
2790	1.21	.10	1.66	425	.17	1.49	2.41	123	199
2800	1.50	.08	2.52	427	.20	2.32	2.40	154	160
2810	1.49	.05	3.40	433	.16	3.24	1.92	217	128
2810	1.42	.11	2.10	425	.24	1.86	2.42	130	170
2820	1.36	.03	2.62	433	.09	2.53	1.64	186	120
2820	1.60	.09	2.18	425	.19	1.99	3.21	124	200
2830	1.51	.04	3.02	432	.11	2.91	2.12	192	140
2830	1.42	.13	1.80	427	.24	1.56	2.41	109	169
2840	1.41	.04	2.34	433	.09	2.25	1.79	159	126
2840	2.09	.05	1.28	431	.07	1.21	.71	57	33
2850	1.53	.05	3.22	431	.15	3.07	1.69	200	110
2850	1.54	.07	2.21	425	.15	2.06	2.18	133	141
2860	1.47	.05	3.17	431	.15	3.02	1.59	205	108
2860	1.51	.09	2.42	422	.21	2.21	2.42	146	160
2870	1.51	.04	3.82	432	.14	3.68	1.60	243	105
2870	1.46	.07	2.65	425	.19	2.46	2.08	168	142
2880	1.48	.03	3.88	454	.10	3.78	1.64	255	110
2880	1.41	.11	2.08	427	.22	1.86	2.86	131	202
2890	1.30	.04	2.40	435	.09	2.31	1.99	177	153
2890	1.49	.07	2.66	425	.19	2.47	2.35	165	157
2900	1.80	.03	5.84	464	.16	5.68	1.96	315	108
2900	1.37	.09	2.26	425	.21	2.05	2.24	149	163
2910	1.43	.04	4.63	439	.19	4.44	1.39	310	97
2910	1.40	.08	2.23	426	.17	2.06	2.27	147	162
2920	1.49	.04	4.20	446	.17	4.03	1.65	270	110
2920	.04	.00	.10	589	.00	.10	.01	250	25
2930	1.27	.04	4.27	497	.18	4.09	1.24	322	97
2930	1.31	.07	2.43	423	.17	2.26	1.94	172	148
2940	1.58	.03	4.05	434	.13	3.92	1.71	248	108
2940	1.64	.08	2.73	425	.21	2.52	2.74	153	167
2950	1.73	.04	5.11	464	.22	4.89	1.81	282	104
2950	1.66	.08	2.66	426	.20	2.46	2.97	148	178
2960	1.21	.04	3.87	584	.14	3.73	1.03	308	85
2960	1.54	.07	2.30	425	.15	2.15	2.72	139	176
2970	1.21	.04	2.74	511	.10	2.64	1.22	218	100
2970	1.14	.07	1.26	425	.09	1.17	1.81	102	158
2980	1.08	.05	2.76	557	.14	2.62	.86	242	79
2980	1.35	.06	1.54	427	.09	1.45	1.96	107	145
2990	.95	.02	2.91	585	.07	2.84	.80	298	84
2990	.94	.06	.82	428	.05	.77	1.45	81	154
3000	.91	.04	2.26	554	.09	2.17	.93	238	102
3000	.92	.04	1.20	585	.05	1.15	1.26	125	136
3010	.84	.03	2.91	585	.09	2.82	.72	335	85
3010	1.13	.56	2.89	421	1.61	1.28	1.81	113	160
3020	.94	.04	2.72	573	.10	2.62	.99	278	105
3020	.84	.03	1.16	589	.04	1.12	1.22	133	145
3030	1.01	.03	2.46	584	.07	2.39	1.47	236	145
3030	.83	.06	.77	497	.05	.72	1.38	86	166
3040	3.73	.04	2.60	441	.10	2.50	1.09	67	29
3040	1.03	.06	.99	422	.06	.93	2.02	90	196
3050	1.43	.03	3.58	537	.11	3.47	1.47	242	102

## Dome Aiverk 2I-45

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3050	.59	.18	.83	414	.15	.68	2.25	115	381
3060	1.25	.04	3.01	582	.12	2.89	1.34	231	107
3060	1.53	.08	1.94	420	.16	1.78	2.16	116	141
3070	1.15	.03	3.87	583	.13	3.74	1.14	325	99
3070	1.33	.08	1.82	419	.14	1.68	1.90	126	142
3080	1.17	.02	4.29	583	.09	4.20	1.22	358	104
3080	1.04	.05	1.14	449	.06	1.08	1.84	103	176
3090	1.14	.03	3.97	584	.11	3.86	1.12	338	98
3090	1.06	.07	1.38	586	.09	1.29	2.03	121	191
3100	1.47	.04	4.04	584	.16	3.88	1.70	263	115
3100	1.12	.08	1.43	425	.11	1.32	2.40	117	214
3110	1.37	.03	4.39	585	.13	4.26	2.03	310	148
3110	1.50	.07	1.96	425	.13	1.83	3.39	122	226
3120	1.27	.07	2.74	434	.19	2.55	1.38	200	108
3120	1.35	.04	1.92	426	.07	1.85	3.44	137	254
3130	1.33	.04	3.28	506	.13	3.15	1.43	236	107
3130	1.31	.10	1.44	428	.14	1.30	2.57	99	196
3140	1.05	.02	4.05	584	.07	3.98	1.08	379	102
3140	1.35	.04	1.40	428	.06	1.34	2.04	99	151
3150	1.16	.05	3.27	584	.15	3.12	1.48	268	127
3150	1.03	.08	1.17	585	.09	1.08	2.00	104	194
3160	.99	.07	1.47	582	.11	1.36	1.69	137	170
3160	1.16	.16	1.66	426	.26	1.40	2.88	120	248
3170	1.70	.07	3.77	584	.27	3.50	2.35	205	138
3170	.19	.10	1.06	424	.11	.95	2.46	500	1294
3180	1.32	.05	2.46	585	.13	2.33	2.72	176	206
3180	1.82	.07	2.00	424	.14	1.86	3.68	102	202
3190	3.72	.24	12.13	417	2.92	9.21	3.06	247	82
3190	1.61	.08	1.85	422	.15	1.70	3.57	105	221
3200	.23	.00	2.80	582	.00	2.80	.01	1217	4
3200	3.95	.26	8.15	408	2.15	6.00	5.57	151	141
3210	2.09	.08	2.12	434	.17	1.95	2.71	93	129
3210	2.49	.20	2.61	422	.53	2.08	4.92	83	197
3220	.69	.41	1.74	426	.71	1.03	2.05	149	297
3220	.81	.39	1.76	420	.69	1.07	2.67	132	329
3230	1.35	.06	3.93	584	.25	3.68	2.20	272	162
3230	1.33	.17	1.63	428	.28	1.35	4.41	101	331
3240	1.19	.05	2.63	584	.13	2.50	2.62	210	220
3240	1.34	.24	1.30	429	.31	.99	3.73	73	278
3250	1.62	.09	4.25	585	.37	3.88	3.65	239	225
3250	1.73	.17	2.18	424	.36	1.82	6.17	105	356
3260	1.35	.08	2.52	584	.19	2.33	2.81	172	208
3260	1.49	.11	1.44	430	.16	1.28	4.89	85	328
3270	1.38	.08	3.72	585	.29	3.43	2.54	248	184
3270	1.47	.11	1.85	424	.21	1.64	4.39	111	298
3280	1.40	.06	3.63	584	.21	3.42	2.53	244	180
3280	1.44	.09	1.34	428	.12	1.22	4.37	84	303
3290	1.47	.06	4.00	584	.25	3.75	3.22	255	219
3290	1.62	.10	2.43	427	.25	2.18	4.65	134	287
3300	1.35	.10	2.78	585	.27	2.51	2.53	185	187
3300	1.49	.13	1.51	449	.19	1.32	4.59	88	308
3310	1.45	.07	3.66	584	.26	3.40	2.27	234	156
3310	1.46	.13	1.22	427	.16	1.06	3.62	72	247
3320	1.28	.08	3.84	584	.29	3.55	2.27	277	177
3320	1.25	.15	1.04	428	.16	.88	3.68	70	294
3330	1.25	.10	3.42	585	.35	3.07	2.12	245	169
3330	1.31	.09	3.91	584	.34	3.57	2.13	272	162
3330	1.28	.18	1.14	465	.21	.93	3.53	72	275

## Dome Aiverk 2I-45

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3350	1.20	.06	3.96	581	.25	3.71	2.40	309	200
3350	1.20	.14	1.32	425	.18	1.14	4.49	95	374
3360	1.30	.40	2.99	584	1.19	1.80	2.58	138	198
3360	1.43	.43	1.96	424	.85	1.11	4.55	77	318
3370	1.66	.42	6.12	585	2.54	3.58	2.99	215	180
3370	1.81	.45	4.00	425	1.82	2.18	5.14	120	283
3380	1.81	.49	5.82	585	2.84	2.98	2.84	164	156
3380	1.89	.46	4.32	424	1.98	2.34	5.20	123	275
3390	1.51	.50	6.56	582	3.26	3.30	3.00	218	198
3390	2.00	.48	4.92	427	2.36	2.56	5.32	128	266
3390	1.99	.47	5.13	424	2.41	2.72	5.48	136	275
3400	1.74	.36	5.43	524	1.93	3.50	1.43	201	82
3410	1.24	.17	2.84	585	.49	2.35	1.46	189	117
3420	1.39	.09	3.83	584	.35	3.48	1.79	250	128
3430	1.46	.08	4.18	585	.33	3.85	1.45	263	99
3440	1.38	.13	3.95	584	.53	3.42	1.35	247	97
3450	1.44	.14	4.21	584	.61	3.60	1.63	250	113
3460	1.31	.13	3.69	584	.48	3.21	1.47	245	112
3470	1.28	.12	2.87	585	.34	2.53	1.86	197	145
3480	1.32	.14	3.36	585	.47	2.89	1.59	218	120
3490	1.22	.13	2.68	584	.35	2.33	1.63	190	133
3500	1.40	.20	3.93	582	.80	3.13	1.74	223	124
3510	1.06	.42	.60	472	.25	.35	1.78	33	167
3520	1.39	.12	3.18	584	.38	2.80	3.76	201	270
3530	1.34	.10	3.10	585	.32	2.78	3.36	207	250
3540	1.16	.12	1.45	431	.17	1.28	3.19	110	275
3550	1.35	.19	1.84	561	.35	1.49	4.33	110	320
3560	1.37	.16	2.69	430	.44	2.25	3.65	164	266
3570	1.32	.18	2.18	428	.40	1.78	3.48	134	263
3580	1.39	.16	2.11	544	.33	1.78	3.69	128	265
3590	1.36	.10	2.49	584	.26	2.23	3.66	163	269
3600	1.36	.11	2.45	537	.27	2.18	3.37	160	247
3610	1.37	.11	3.14	585	.35	2.79	3.99	203	291
3620	.09	.00	1.15	585	.00	1.15	.15	1277	166
3630	1.26	.13	1.87	585	.24	1.63	3.51	129	278
3640	3.97	.05	2.48	439	.12	2.36	1.36	59	34
3650	1.43	.11	2.44	429	.26	2.18	3.44	152	240
3660	1.42	.11	2.45	427	.26	2.19	3.61	154	254
3670	1.49	.09	2.54	432	.22	2.32	3.98	155	267
3680	1.46	.11	2.84	431	.31	2.53	3.39	173	232
3690	1.39	.11	2.53	429	.27	2.26	3.22	162	231
3700	1.40	.08	2.25	431	.19	2.06	3.32	147	237
3710	1.44	.10	2.27	430	.23	2.04	3.09	141	214
3720	1.43	.14	2.49	428	.34	2.15	3.35	150	234
3730	1.43	.11	1.98	431	.21	1.77	3.62	123	253
3740	1.41	.12	2.14	429	.26	1.88	3.35	133	237
3750	1.39	.09	2.80	584	.24	2.56	3.35	184	241
3760	1.09	.07	1.42	584	.10	1.32	2.28	121	209
3780	1.33	.30	1.36	427	.41	.95	2.03	71	152
3790	1.35	.30	2.53	425	.77	1.76	2.55	130	188
3800	1.42	.23	2.56	426	.60	1.96	2.90	138	204
3810	1.43	.23	2.19	428	.51	1.68	2.94	117	205
3820	2.06	.29	5.04	426	1.44	3.60	4.48	174	217
3830	1.41	.24	3.04	424	.72	2.32	3.05	164	216
3840	1.49	.21	3.10	425	.65	2.45	3.27	164	219
3850	3.24	.28	14.20	401	3.96	10.24	6.88	316	212
3860	1.39	.19	2.37	425	.44	1.93	3.46	138	248
3870	1.47	.17	2.47	427	.41	2.06	3.30	140	224

## Dome Aiverk 2I-45

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3880	1.22	.18	1.70	427	.30	1.40	2.94	114	240
3890	1.25	.16	1.68	428	.27	1.41	3.24	112	259
3900	1.31	.22	1.69	430	.37	1.32	1.87	100	142
3910	1.44	.22	1.68	424	.37	1.31	3.91	90	271
3920	1.38	.24	1.43	431	.34	1.09	4.09	78	296
3930	1.43	.27	1.60	431	.43	1.17	3.87	81	270
3940	1.92	.24	4.30	424	1.03	3.27	5.34	170	278
3950	1.38	.37	1.26	429	.47	.79	6.18	57	447
3960	1.54	.19	1.93	431	.36	1.57	5.38	101	349
3970	1.45	.17	2.16	428	.36	1.80	4.06	124	280
3980	1.33	.25	2.09	427	.53	1.56	3.16	117	237
3990	1.28	.18	1.50	431	.27	1.23	3.32	96	259
4000	1.35	.26	1.88	429	.48	1.40	4.00	103	296
4010	1.31	.21	2.46	442	.51	1.95	3.37	148	257
4020	1.48	.27	2.31	427	.62	1.69	3.66	114	247
4030	1.32	.10	1.51	441	.15	1.36	2.55	103	193
4030	1.27	.20	2.01	430	.41	1.60	3.32	125	261
4040	1.41	.09	1.76	444	.16	1.60	2.64	113	187
4040	1.31	.20	1.72	432	.35	1.37	3.87	104	295
4050	.98	.06	2.10	448	.13	1.97	2.21	201	225
4050	1.50	.19	2.68	431	.51	2.17	4.19	144	279
4060	1.61	.10	2.31	444	.23	2.08	2.77	129	172
4060	1.38	.30	1.48	431	.45	1.03	4.10	74	297
4070	1.65	.26	3.52	444	.91	2.61	3.28	158	198
4070	1.68	.22	3.06	430	.66	2.40	4.53	142	269
4080	1.42	.19	2.17	442	.41	1.76	2.37	123	166
4080	1.71	.32	4.50	430	1.44	3.06	4.15	178	242
4090	1.70	.25	3.21	446	.81	2.40	3.01	141	177
4090	1.45	.28	2.64	429	.75	1.89	3.65	130	251
4100	1.48	.23	2.65	445	.62	2.03	2.55	137	172
4100	1.63	.34	3.81	429	1.28	2.53	4.21	155	258
4110	1.50	.22	2.74	446	.60	2.14	2.27	142	151
4110	1.47	.32	2.87	430	.93	1.94	3.97	131	270
4120	1.49	.28	2.75	444	.76	1.99	2.42	133	162
4120	1.44	.28	2.93	431	.83	2.10	3.53	145	245
4130	1.56	.23	3.14	466	.73	2.41	1.73	154	110
4130	1.50	.38	3.10	430	1.18	1.92	4.09	128	272
4140	1.52	.12	3.36	465	.40	2.96	1.57	194	103
4140	1.51	.43	3.81	429	1.63	2.18	3.85	144	254
4150	1.32	.01	2.66	581	.03	2.63	1.48	199	112
4150	1.57	.37	4.68	426	1.72	2.96	3.59	188	228
4160	1.43	.24	2.35	426	.57	1.78	3.30	124	230
4170	1.38	.27	2.48	420	.67	1.81	3.57	131	258
4180	1.09	.27	1.79	424	.48	1.31	3.08	120	282
4190	1.30	.21	2.21	421	.46	1.75	3.15	134	242
4200	1.34	.14	1.99	425	.27	1.72	2.52	128	188
4210	1.40	.17	2.53	423	.43	2.10	3.09	150	220
4220	1.36	.17	1.87	425	.31	1.56	3.12	114	229
4230	1.25	.16	1.73	432	.27	1.46	2.83	116	226
4240	1.36	.16	1.87	429	.29	1.58	3.27	116	240
4250	1.41	.16	1.98	431	.32	1.66	3.22	117	228
4260	1.36	.17	2.06	428	.36	1.70	3.24	125	238
4270	1.28	.17	2.04	428	.34	1.70	2.90	132	226
4280	1.26	.14	2.08	432	.30	1.78	2.56	141	203
4290	1.87	.21	4.38	417	.92	3.46	4.04	185	216
4300	2.13	.18	4.48	427	.79	3.69	5.22	173	245
4310	1.33	.13	2.00	429	.26	1.74	2.32	130	174
4320	1.52	.13	2.52	429	.34	2.18	2.53	143	166

## Dome Aiverk 2I-45

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4330	1.39	.13	2.06	430	.26	1.80	1.96	129	141
4340	1.32	.17	2.34	432	.39	1.95	2.92	147	221
4350	1.42	.15	1.93	445	.29	1.64	2.48	115	174
4350	1.27	.14	1.37	446	.19	1.18	2.80	92	220
4360	.68	.37	1.26	440	.47	.79	2.19	116	322
4370	1.71	.13	3.42	441	.46	2.96	3.02	173	176
4380	1.52	.10	2.14	445	.22	1.92	3.60	126	236
4390	1.42	.10	1.80	448	.18	1.62	3.52	114	247
4400	1.56	.11	2.37	448	.26	2.11	3.38	135	216
4410	1.82	.04	1.23	455	.05	1.18	.74	64	40
4420	1.37	.11	1.91	448	.21	1.70	3.10	124	226
4430	.18	.15	2.25	424	.33	1.92	5.52	1066	3066
4440	1.37	.14	2.08	428	.30	1.78	3.88	129	283
4450	1.48	.15	1.79	432	.27	1.52	4.03	102	272
4460	1.62	.15	2.40	430	.35	2.05	3.74	126	230
4470	1.56	.16	2.11	430	.33	1.78	4.32	114	276
4490	1.60	.16	2.68	434	.42	2.26	4.57	141	285
4500	1.70	.17	2.67	422	.46	2.21	5.64	130	331
4510	1.58	.15	2.21	429	.33	1.88	4.67	118	295
4520	5.04	.08	7.87	427	.65	7.22	4.59	143	91
4550	1.53	.14	2.59	433	.36	2.23	3.42	145	223
4560	1.42	.13	1.98	428	.26	1.72	3.61	121	254
4570	1.31	.21	2.33	428	.50	1.83	4.54	139	346
4580	1.42	.14	2.76	450	.40	2.36	3.91	166	275
4590	1.40	.25	3.95	419	.99	2.96	4.95	211	353
4600	.65	.37	3.28	423	1.22	2.06	2.87	316	441
4610	.94	.33	4.36	425	1.45	2.91	2.91	309	309
4620	1.29	.14	2.02	427	.28	1.74	4.56	134	353
4630	.01	.00	.01	414	.00	.01	.05	100	500
4640	.19	.16	2.32	431	.36	1.96	3.68	1031	1936
4650	1.22	.23	5.26	423	1.21	4.05	3.26	331	267
4660	2.26	.21	6.35	428	1.35	5.00	7.34	221	324
4670	2.02	.20	3.11	431	.62	2.49	5.17	123	255
4680	1.63	.22	2.49	431	.55	1.94	3.61	119	221
4690	1.05	.34	3.74	428	1.28	2.46	3.47	234	330
4700	1.27	.26	1.66	430	.43	1.23	2.93	96	230
4710	1.54	.18	1.86	434	.34	1.52	2.46	98	159
4720	1.58	.20	2.00	432	.40	1.60	2.80	101	177
4730	1.46	.20	1.62	437	.32	1.30	2.68	89	183
4740	1.59	.22	2.42	434	.54	1.88	2.78	118	174
4750	1.62	.22	2.32	432	.52	1.80	3.22	111	198
4760	1.68	.24	2.38	431	.57	1.81	3.35	107	199
4770	1.74	.24	3.05	432	.74	2.31	3.43	132	197
4780	2.41	.19	3.36	428	.65	2.71	2.93	112	121
4790	1.62	.28	4.04	429	1.12	2.92	3.10	180	191
4800	1.99	.25	5.60	430	1.42	4.18	4.54	210	228
4810	1.52	.17	2.13	432	.37	1.76	2.13	115	140
4820	1.46	.16	2.16	424	.34	1.82	2.54	124	173
4830	1.41	.25	2.40	430	.59	1.81	3.26	128	231
4840	3.21	.33	11.42	417	3.79	7.63	7.63	237	237
4850	2.11	.15	3.33	424	.50	2.83	5.16	134	244
4860	1.07	.19	1.52	433	.29	1.23	1.37	114	128
4870	1.12	.25	1.06	432	.27	.79	1.27	70	113
4880	1.01	.28	1.32	433	.37	.95	1.33	94	131
4890	.85	.25	.91	433	.23	.68	1.13	80	132
4900	.77	.22	.78	436	.17	.61	.97	79	125
4910	1.06	.24	1.35	433	.33	1.02	1.52	96	143
4920	.97	.27	1.00	432	.27	.73	1.35	75	139

## Dome Aiverk 2I-45

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4930	1.10	.22	1.38	432	.31	1.07	1.51	97	137
4940	1.16	.27	1.09	429	.29	.80	1.93	68	166
4950	.97	.40	.78	427	.31	.47	1.55	48	159
4960	.84	.38	.50	431	.19	.31	1.23	36	146
4970	.81	.32	.40	430	.13	.27	1.20	33	148
4980	1.50	.28	1.40	430	.39	1.01	1.55	67	103
4990	1.12	.29	1.06	429	.31	.75	1.68	66	150
5000	1.18	.30	1.22	420	.37	.85	3.28	72	277
5010	1.16	.27	1.39	432	.37	1.02	2.60	87	224
5020	.98	.27	1.62	428	.44	1.18	2.75	120	280

## Gulf et al Akpak 2P-35

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3590M	1.12	.07	1.21	427	.08	1.13	2.32	100	207
3580	1.56	.07	1.92	431	.13	1.79	3.51	114	225
3570	1.54	.07	1.74	427	.13	1.61	3.21	104	208
3560	1.66	.07	1.74	432	.12	1.62	3.70	97	222
3550	1.84	.07	2.06	428	.15	1.91	3.93	103	213
3540	2.02	.06	2.45	427	.14	2.31	3.25	114	160
3530	1.28	.07	1.39	429	.10	1.29	1.97	100	153
3520	2.05	.06	2.26	429	.14	2.12	2.79	103	136
3510	1.76	.06	1.96	429	.12	1.84	2.45	104	139
3500	1.09	.07	1.14	427	.08	1.06	2.06	97	188
3490	1.63	.07	2.06	430	.15	1.91	3.93	117	241
3480	1.61	.06	2.03	431	.13	1.90	3.58	118	222
3470	1.98	.05	2.25	432	.11	2.14	4.70	108	237
3470	1.98	.05	2.25	432	.11	2.14	4.70	108	237
3460	1.77	.06	1.99	429	.11	1.88	4.00	106	225
3450	2.04	.05	2.33	427	.12	2.21	3.82	108	187
3440	2.00	.05	2.45	424	.13	2.32	3.37	116	168
3430	1.74	.06	2.02	429	.13	1.89	2.83	108	162
3420	1.70	.05	1.98	431	.09	1.89	3.06	111	180
3410	1.77	.06	1.73	428	.11	1.62	3.62	91	204
3410	1.77	.06	1.73	428	.11	1.62	3.62	91	204
3400	1.26	.08	1.27	429	.10	1.17	2.35	92	186
3400	1.26	.08	1.27	429	.10	1.17	2.35	92	186
3390	1.33	.07	1.27	430	.09	1.18	3.50	88	263
3380	1.13	.08	.88	432	.07	.81	2.44	71	215
3370	1.34	.06	1.20	428	.07	1.13	3.59	84	267
3360	1.25	.09	.94	430	.08	.86	4.16	68	332
3350	1.64	.06	1.80	430	.10	1.70	4.70	103	286
3340	.95	.09	.97	428	.09	.88	2.95	92	310
3330	1.12	.08	1.19	428	.10	1.09	2.88	97	257
3320	1.21	.08	.92	428	.07	.85	2.69	70	222
3320	1.21	.08	.92	428	.07	.85	2.69	70	222
3310	1.17	.08	1.13	427	.09	1.04	2.11	88	180
3300	1.40	.05	1.41	433	.07	1.34	4.22	95	301
3290	1.53	.05	1.49	430	.08	1.41	5.06	92	330
3280	1.46	.04	1.44	429	.06	1.38	5.01	94	343
3270	1.46	.05	1.49	427	.08	1.41	4.53	96	310
3260	1.47	.06	1.26	425	.08	1.18	3.84	80	261
3250	1.38	.08	1.57	426	.13	1.44	4.92	104	356
3240	1.34	.06	1.30	430	.08	1.22	4.76	91	355
3230	1.38	.07	1.61	426	.11	1.50	5.60	108	405
3230	1.38	.07	1.61	426	.11	1.50	5.60	108	405
3220	1.28	.06	1.13	424	.07	1.06	4.91	82	383
3210	1.35	.06	1.24	427	.08	1.16	4.68	85	346
3200	1.49	.07	1.83	431	.12	1.71	4.49	114	301
3190	2.30	.17	4.28	313	.71	3.57	7.44	155	323
3180	1.28	.07	1.32	426	.09	1.23	3.04	96	237
3170	1.20	.04	.90	435	.04	.86	3.05	71	254
3160	1.34	.09	1.49	428	.13	1.36	3.68	101	274
3150	1.58	.05	1.73	429	.09	1.64	3.98	103	251
3140	1.50	.06	1.42	429	.09	1.33	4.53	88	302
3130	1.48	.07	1.75	427	.13	1.62	4.98	109	336
3120	1.12	.16	1.15	429	.18	.97	3.21	86	286
3110	1.60	.05	1.47	425	.07	1.40	6.00	87	375
3100	1.50	.08	1.72	425	.14	1.58	5.18	105	345
3090	1.35	.06	1.37	428	.08	1.29	4.56	95	337
3080	1.59	.06	1.59	427	.09	1.50	4.22	94	265
3070	2.21	.07	2.86	444	.21	2.65	4.23	119	191



## Gulf et al Akpak 2P-35

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3060	1.18	.06	.93	427	.06	.87	2.83	73	239
3050	.68	.11	.38	430	.04	.34	1.21	50	177
3040	.90	.06	.62	429	.04	.58	.89	64	98
3030	1.49	.08	1.10	430	.09	1.01	4.22	67	283
3020	3.23	.05	3.17	429	.15	3.02	4.52	93	139
3010	1.77	.09	1.76	424	.15	1.61	5.05	90	285
3000	2.27	.07	1.83	428	.12	1.71	4.49	75	197
2990	2.46	.09	2.77	426	.24	2.53	4.79	102	194
2980	3.34	.08	3.11	427	.25	2.86	6.24	85	186
2970	2.13	.14	2.33	428	.32	2.01	4.80	94	225
2960	2.94	.11	3.87	423	.44	3.43	5.98	116	203
2950	2.11	.21	2.13	430	.45	1.68	3.31	79	156
2940	1.85	.29	2.05	432	.59	1.46	5.36	78	289
2930	1.66	.21	1.44	433	.30	1.14	6.38	68	384
2920	1.53	.12	1.35	432	.16	1.19	5.29	77	345
2910	1.49	.10	1.45	432	.14	1.31	6.02	87	404
2900	1.57	.09	1.51	428	.13	1.38	6.88	87	438
2890	1.39	.08	1.16	430	.09	1.07	6.56	76	471
2880	1.26	.11	1.16	431	.13	1.03	3.68	81	292
2870	1.28	.10	.51	429	.05	.46	4.56	35	356
2860	8.83	.30	23.56	315	7.06	16.50	23.61	186	267
2850	1.83	.10	1.30	428	.13	1.17	4.48	63	244
2840	2.27	.11	1.70	432	.18	1.52	7.35	66	323
2830	1.52	.10	.89	429	.09	.80	6.28	52	413
2820	1.31	.07	.72	427	.05	.67	4.86	51	370
2810	1.29	.11	.87	425	.10	.77	4.60	59	356
2800	1.26	.11	.91	428	.10	.81	4.32	64	342
2790	1.10	.15	.72	426	.11	.61	3.62	55	329
2780	2.20	.13	3.38	322	.45	2.93	6.01	133	273
2770	1.02	.04	.53	428	.02	.51	2.77	50	271
2760	1.11	.08	.74	424	.06	.68	3.00	61	270
2750	1.33	.09	.66	426	.06	.60	2.87	45	215
2740	.85	.09	.58	424	.05	.53	2.18	62	256
2730	.81	.04	.52	428	.02	.50	1.17	61	144
2720	1.08	.06	.83	427	.05	.78	2.70	72	250
2710	1.02	.03	.66	429	.02	.64	2.91	62	285
2700	1.51	.10	1.91	425	.20	1.71	4.09	113	270
2690	1.12	.11	.84	426	.09	.75	2.56	66	228
2680	1.11	.12	1.15	429	.14	1.01	2.39	90	215
2670	.91	.10	.71	422	.07	.64	2.39	70	262
2660	1.20	.11	1.00	423	.11	.89	2.50	74	208
2650	1.04	.14	1.02	425	.14	.88	2.40	84	230
2640	1.05	.11	.88	424	.10	.78	2.76	74	262
2630	.98	.18	1.15	418	.21	.94	2.79	95	284
2620	1.03	.16	1.06	419	.17	.89	2.50	86	242
2610	.89	.16	.80	419	.13	.67	2.31	75	259
2600	.84	.16	.79	422	.13	.66	1.98	78	235
2590	.84	.18	.97	412	.17	.80	2.44	95	290
2580	.93	.10	.58	429	.06	.52	2.24	55	240
2570	.92	.11	.66	425	.07	.59	2.15	64	233
2560	.95	.16	.87	424	.14	.73	2.17	76	228
2550	.97	.15	.97	422	.15	.82	2.15	84	221
2540	.95	.18	.84	428	.15	.69	2.16	72	227
2530	.92	.21	.80	421	.17	.63	2.66	68	289
2520	.94	.19	1.13	405	.21	.92	2.82	97	300
2510	.90	.19	.68	425	.13	.55	2.19	61	243
2500	1.03	.21	1.58	398	.33	1.25	3.16	121	306
2480	1.38	.27	2.29	316	.62	1.67	4.54	121	328

## Gulf et al Akpak 2P-35

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2450	4.48	.28	10.93	312	3.09	7.84	15.45	175	344
2420	6.46	.26	15.77	318	4.06	11.71	18.48	181	286
2390	11.45	.34	51.73	313	17.66	34.07	48.69	297	425
2360	2.85	.11	4.85	377	.54	4.31	7.45	151	261
2330	2.02	.10	2.94	431	.30	2.64	5.85	130	289
2300	1.55	.06	2.33	433	.13	2.20	5.23	141	337
2270	1.64	.06	2.13	433	.12	2.01	5.86	122	357
2240	1.55	.07	2.18	432	.16	2.02	4.87	130	314
2210	1.46	.09	1.40	424	.13	1.27	2.86	86	195
2180	1.93	.09	2.85	429	.27	2.58	6.25	133	323
2150	1.42	.12	2.17	430	.26	1.91	5.41	134	380
2120	1.35	.14	1.92	428	.27	1.65	5.02	122	371
2090	1.26	.09	1.68	431	.15	1.53	4.30	121	341
2060	1.45	.09	1.87	430	.16	1.71	4.76	117	328
2030	1.35	.09	1.75	430	.16	1.59	4.96	117	367
2000	1.36	.10	1.81	429	.19	1.62	4.53	119	333
1970	1.39	.12	2.02	428	.24	1.78	5.16	128	371
1940	1.31	.10	1.48	428	.15	1.33	4.66	101	355
1910	1.50	.12	1.71	428	.21	1.50	5.17	100	344
1880	1.34	.11	1.72	430	.19	1.53	3.64	114	271
1850	1.33	.11	1.57	431	.17	1.40	4.45	105	334
1820	1.62	.09	1.71	431	.16	1.55	5.97	95	368
1790	1.41	.15	2.26	428	.35	1.91	5.78	135	409
1760	1.73	.21	3.97	423	.84	3.13	4.96	180	286
1730	1.28	.14	1.46	431	.21	1.25	3.86	97	301
1700	1.20	.15	1.71	430	.25	1.46	3.71	121	309
1670	1.20	.15	1.75	432	.26	1.49	4.72	124	393
1640	1.35	.12	1.75	431	.21	1.54	8.33	114	617
1580	1.29	.10	1.53	433	.15	1.38	7.56	106	586
1550	1.39	.10	1.76	430	.18	1.58	7.94	113	571
1520	1.49	.13	1.98	428	.25	1.73	7.80	116	523
1490	1.40	.12	1.90	429	.23	1.67	8.62	119	615
1460	1.38	.09	1.89	428	.17	1.72	8.81	124	638
1430	1.30	.11	1.79	431	.19	1.60	8.16	123	627
1400	1.44	.08	1.75	431	.14	1.61	8.88	111	616
1370	1.35	.07	1.53	431	.10	1.43	9.05	105	670
1340	1.27	.08	1.56	430	.13	1.43	8.88	112	699
1310	1.32	.08	1.44	429	.11	1.33	8.16	100	618
1280	1.27	.07	1.28	429	.09	1.19	8.12	93	639
1250	1.48	.09	1.60	424	.15	1.45	9.45	97	638
1220	1.18	.08	1.30	432	.11	1.19	8.40	100	711
1190	1.24	.08	1.35	424	.11	1.24	8.16	100	658
1160	1.21	.07	1.40	427	.10	1.30	9.29	107	767
1130	1.19	.07	1.22	428	.09	1.13	9.02	94	757
1100	1.22	.06	1.20	428	.07	1.13	8.59	92	704
1070	1.11	.09	.93	426	.08	.85	8.49	76	764
1040	1.09	.08	1.19	430	.09	1.10	7.14	100	655
1010	.96	.09	.91	426	.08	.83	6.56	86	683
980	1.09	.13	1.18	426	.15	1.03	5.62	94	515
950	1.64	.11	1.23	424	.13	1.10	4.00	67	243
920	1.86	.10	1.43	424	.14	1.29	4.50	69	241
890	1.57	.10	1.34	426	.13	1.21	4.21	77	268
860	1.08	.16	1.39	424	.22	1.17	2.34	108	216
830	.67	.19	1.15	423	.22	.93	1.69	138	252
800	1.10	.10	1.30	425	.13	1.17	4.14	106	376
770	1.19	.07	1.34	428	.09	1.25	3.91	105	328
740	1.29	.07	1.73	434	.12	1.61	2.37	124	183
710	1.16	.06	1.40	431	.09	1.31	1.70	112	146

Gulf et al Akpak 2P-35

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
680	1.49	.07	2.14	431	.14	2.00	2.34	134	157
650	.91	.08	.75	427	.06	.69	3.18	75	349
590	.81	.06	.79	429	.05	.74	1.74	91	214
560	1.01	.07	.85	426	.06	.79	1.90	78	188
530	1.10	.07	.99	427	.07	.92	3.65	83	331
500	1.05	.07	1.17	429	.08	1.09	3.86	103	367
470	2.06	.04	2.41	432	.10	2.31	4.13	112	200
440	1.53	.07	1.74	430	.12	1.62	4.30	105	281
410	1.39	.09	1.60	433	.14	1.46	4.47	105	321
380	1.98	.08	2.19	424	.17	2.02	7.58	102	382
350	1.38	.11	1.45	424	.16	1.29	6.49	93	470
320	1.14	.11	1.25	427	.14	1.11	6.19	97	542
290	1.90	.10	2.32	426	.23	2.09	8.47	110	445
260	1.33	.14	1.52	430	.22	1.30	3.53	97	265
230	.68	.13	1.19	438	.16	1.03	2.90	151	426

## Gulf et al Amauligak I-65

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4120M	7.98	.03	74.70	408	1.88	72.82	2.52	912	31
4110	20.24	.03	225.55	408	6.71	218.84	1.90	1081	9
4100	8.98	.03	89.44	404	2.40	87.04	3.24	969	36
4090	13.66	.03	148.08	411	3.83	144.25	1.47	1056	10
4080	14.22	.03	153.79	407	3.87	149.92	1.87	1054	13
4070	11.34	.02	119.75	410	2.75	117.00	1.83	1031	16
4060	6.52	.02	62.82	408	1.25	61.57	2.17	944	33
4050	14.16	.03	152.30	408	3.88	148.42	1.84	1048	12
4040	11.67	.02	120.90	408	2.93	117.97	2.61	1010	22
4030	10.90	.03	113.02	408	2.88	110.14	2.84	1010	26
4020	11.88	.03	124.48	406	3.25	121.23	3.31	1020	27
4010	6.93	.03	64.91	407	1.68	63.23	3.55	912	51
4000	18.15	.03	198.31	410	5.23	193.08	3.43	1063	18
3990	10.80	.02	110.03	406	2.73	107.30	3.75	993	34
3980	10.79	.02	108.94	408	2.59	106.35	4.03	985	37
3970	2.16	1.00	7.45	0	7.45	.00	1.93	0	89
3960	2.02	.67	13.66	496	9.12	4.54	1.67	224	82
3960	18.87	.03	209.51	408	6.06	203.45	2.82	1078	14
3950	1.81	.21	6.24	388	1.29	4.95	2.79	273	154
3940	1.98	.21	5.67	0	1.17	4.50	3.05	227	154
3930	2.07	.25	4.92	448	1.21	3.71	4.09	179	197
3910	6.63	.03	62.56	403	1.67	60.89	3.72	918	56
3910	11.66	.03	121.55	407	3.58	117.97	4.08	1011	34
3900	9.89	.02	96.69	407	2.11	94.58	2.75	956	27
3890	13.58	.03	125.46	407	3.20	122.26	2.36	900	17
3880	9.87	.02	98.89	406	1.75	97.14	2.81	984	28
3870	10.56	.02	106.30	406	2.50	103.80	2.08	982	19
3860	13.29	.03	137.12	406	3.92	133.20	2.29	1002	17
3850	25.03	.02	286.20	411	6.13	280.07	2.05	1118	8
3840	1.71	1.00	6.60	0	6.60	.00	2.05	0	119
3830	11.84	.03	122.12	410	3.56	118.56	3.14	1001	26
3820	8.78	.03	86.08	407	2.58	83.50	2.98	951	33
3810	12.18	.03	126.90	409	3.51	123.39	2.35	1013	19
3800	7.90	.03	76.73	409	2.08	74.65	3.03	944	38
3790	11.40	.03	115.70	409	3.40	112.30	2.73	985	23
3780	11.08	.04	96.87	406	3.45	93.42	2.89	843	26
3770	11.94	.03	124.84	407	3.97	120.87	3.65	1012	30
3760	7.65	.03	72.10	409	2.23	69.87	3.03	913	39
3750	10.44	.03	104.52	410	3.61	100.91	3.35	966	32
3740	11.17	.03	115.15	404	3.93	111.22	3.77	995	33
3730	11.30	.03	115.76	406	3.76	112.00	3.08	991	27
3720	12.21	.03	127.24	407	4.22	123.02	2.86	1007	23
3710	11.87	.03	123.37	408	4.29	119.08	2.98	1003	25
3700	9.01	.03	108.66	409	3.69	104.97	2.94	1165	32
3690	10.52	.03	105.87	408	3.55	102.32	3.41	972	32
3680	10.25	.04	101.55	407	3.78	97.77	3.17	953	30
3670	10.48	.03	107.18	405	3.47	103.71	3.91	989	37
3660	12.05	.03	126.37	407	3.96	122.41	3.56	1015	29
3650	13.57	.03	143.16	407	4.70	138.46	3.46	1020	25
3640	14.46	.03	154.72	409	5.03	149.69	3.64	1035	25
3630	12.53	.03	133.10	407	4.22	128.88	3.31	1028	26
3620	9.66	.04	98.63	406	3.47	95.16	3.31	985	34
3610	10.56	.03	108.50	408	3.75	104.75	3.07	991	29
3600	9.86	.04	97.78	408	3.54	94.24	3.26	955	33
3590	8.40	.03	78.47	406	2.74	75.73	4.02	901	47
3580	13.72	.04	137.40	407	5.10	132.30	3.56	964	25
3570	8.64	.05	80.47	409	4.13	76.34	3.73	883	43
3550	9.37	.03	92.99	405	3.10	89.89	3.75	959	40

## Gulf et al Amauligak I-65

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3540	10.10	.04	99.81	407	3.62	96.19	3.96	952	39
3530	8.25	.03	77.94	409	2.28	75.66	3.31	917	40
3520	9.84	.03	98.09	405	3.14	94.95	3.48	964	35
3510	9.51	.03	93.23	406	2.88	90.35	3.72	950	39
3500	9.36	.04	88.22	408	3.15	85.07	3.73	908	39
3490	7.88	.03	94.94	407	3.25	91.69	3.92	1163	49
3480	5.22	.04	39.04	407	1.64	37.40	3.91	716	74
3470	8.37	.04	77.72	407	3.07	74.65	3.58	891	42
3460	8.31	.04	72.74	408	2.87	69.87	2.75	840	33
3450	8.44	.03	82.09	407	2.81	79.28	4.03	939	47
3440	7.18	.05	63.76	403	2.96	60.80	3.80	846	52
3430	5.75	.04	40.45	407	1.76	38.69	2.18	672	37
3420	8.24	.03	81.33	407	2.69	78.64	3.43	954	41
3410	8.60	.03	83.86	407	2.75	81.11	3.95	943	45
3400	6.82	.05	63.55	406	2.90	60.65	3.90	889	57
3390	9.58	.06	97.18	407	5.49	91.69	2.74	957	28
3380	8.29	.12	78.26	408	9.60	68.66	3.66	828	44
3370	2.81	.08	16.38	404	1.27	15.11	5.68	537	202
3360	4.76	.05	39.33	402	2.09	37.24	6.81	782	143
3320	1.82	.31	4.05	424	1.27	2.78	5.20	152	285
3310	1.59	.31	3.38	426	1.05	2.33	5.59	146	351
3300	1.60	.48	2.58	426	1.24	1.34	4.67	83	291
3290	1.53	.49	2.41	426	1.18	1.23	3.84	80	250
3280	1.59	.46	2.47	423	1.14	1.33	3.63	83	228
3270	1.52	.55	2.56	422	1.40	1.16	3.30	76	217
3260	1.48	.47	1.70	427	.80	.90	3.25	60	219
3250	1.50	.48	3.09	578	1.47	1.62	4.43	108	295
3240	1.31	.79	2.57	481	2.03	.54	4.47	41	341
3230	1.36	.58	1.55	587	.90	.65	4.30	47	316
3220	1.29	.31	1.86	577	.57	1.29	5.28	100	409
3210	1.27	.59	1.40	421	.82	.58	4.75	45	374
3200	.23	.30	2.66	421	.79	1.87	6.08	813	2643
3190	1.88	.29	3.65	418	1.07	2.58	4.98	137	264
3180	1.73	.25	3.50	418	.88	2.62	4.93	151	284
3170	1.52	.30	2.28	423	.68	1.60	5.15	105	338
3160	1.55	.27	3.29	418	.90	2.39	5.62	154	362
3150	1.52	.38	3.34	418	1.27	2.07	4.24	136	278
3130	1.05	.39	2.10	417	.82	1.28	3.55	121	338
3120	1.12	.44	2.18	416	.95	1.23	3.68	109	328
3110	1.54	.30	3.73	421	1.12	2.61	7.16	169	464
3100	1.44	.30	3.23	419	.98	2.25	5.22	156	362
3090	1.53	.33	2.66	421	.89	1.77	4.44	115	290
3080	1.16	.28	2.50	417	.71	1.79	4.14	154	356
3070	1.37	.27	3.02	417	.82	2.20	4.72	160	344
3050	1.62	.21	3.88	423	.83	3.05	6.66	188	411
3040	1.56	.32	3.06	425	.97	2.09	4.89	133	313
3030	1.81	.27	4.18	421	1.14	3.04	8.13	167	449
3020	2.12	.30	5.33	420	1.61	3.72	8.81	175	415
3010	1.98	.31	4.91	416	1.51	3.40	8.07	171	407
3000	2.23	.32	4.57	415	1.47	3.10	6.56	139	294
2990	2.03	.32	4.06	415	1.30	2.76	7.02	135	345
2970	1.68	.30	3.79	415	1.14	2.65	5.51	157	327
2960	1.80	.35	4.15	417	1.46	2.69	5.28	149	293
2920	1.77	.34	4.27	418	1.45	2.82	4.93	159	278
2910	1.99	.31	3.96	416	1.23	2.73	4.59	137	230
2900	2.24	.25	4.49	419	1.14	3.35	5.03	149	224
2890	2.41	.29	4.63	419	1.36	3.27	5.73	135	237
2880	1.79	.32	4.09	416	1.31	2.78	6.73	155	375

Gulf et al Amauligak I-65

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2860	1.68	.24	4.48	418	1.08	3.40	5.92	202	352
2850	1.91	.28	4.68	420	1.29	3.39	6.20	177	324
2840	1.84	.43	3.87	421	1.67	2.20	5.12	119	278
2830	1.94	.36	4.72	416	1.72	3.00	4.34	154	223
2820	1.98	.45	2.81	415	1.27	1.54	3.91	77	197
2810	1.91	.46	2.25	417	1.03	1.22	4.72	63	247
2800	.22	.40	2.59	419	1.04	1.55	4.70	704	2136
2790	1.55	.42	2.24	419	.93	1.31	5.57	84	359
2780	1.70	.42	2.46	412	1.03	1.43	4.95	84	291
2770	1.42	.41	2.44	417	1.01	1.43	5.04	100	354
2760	1.63	.05	.62	437	.03	.59	.64	36	39
2750	1.56	.36	2.49	419	.89	1.60	6.17	102	395
2740	1.61	.30	3.33	422	.99	2.34	6.31	145	391
2730	1.58	.32	3.08	418	1.00	2.08	5.96	131	377
2720	1.53	.36	2.24	422	.80	1.44	3.80	94	248
2710	1.34	.37	2.78	418	1.02	1.76	4.60	131	343
2700	1.65	.30	3.09	421	.94	2.15	6.70	130	406
2690	1.88	.37	2.90	420	1.07	1.83	4.31	97	229
2680	1.57	.40	2.52	420	1.00	1.52	3.97	96	252
2670	1.74	.36	2.55	418	.92	1.63	4.74	93	272
2660	1.75	.36	2.41	421	.86	1.55	5.21	88	297
2650	.01	.00	.01	0	.00	.01	.01	100	100
2640	1.68	.43	2.42	421	1.04	1.38	4.51	82	268
2630	1.53	.51	3.10	414	1.59	1.51	6.53	98	426
2620	1.62	.43	3.35	425	1.43	1.92	4.70	118	290
2610	1.70	.45	3.99	421	1.79	2.20	6.62	129	389
2580	1.67	.36	2.66	413	.97	1.69	5.76	101	344
2570	1.21	.12	1.67	588	.20	1.47	5.85	121	483
2560	1.19	.08	1.99	588	.15	1.84	5.06	154	425
2550	1.19	.09	1.79	588	.17	1.62	4.09	136	343
2540	1.21	.07	2.11	588	.15	1.96	4.10	161	338
2530	1.21	.11	2.23	584	.25	1.98	4.16	163	343
2520	1.21	.10	1.97	586	.19	1.78	3.91	147	323
2500	1.24	.11	2.01	588	.22	1.79	3.77	144	304
2490	1.31	.11	2.74	437	.29	2.45	3.50	187	267
2480	1.23	.14	1.55	588	.22	1.33	4.50	108	365
2470	1.17	.17	1.26	497	.21	1.05	4.44	89	379
2460	1.22	.16	1.64	589	.26	1.38	4.89	113	400
2450	1.18	.18	1.51	588	.27	1.24	4.49	105	380
2440	1.30	.21	1.44	416	.30	1.14	4.96	87	381
2430	1.29	.21	1.29	413	.27	1.02	4.75	79	368
2420	1.32	.14	1.59	419	.23	1.36	5.27	103	399
2410	1.36	.15	1.36	419	.21	1.15	5.76	84	423
2400	1.38	.16	.97	423	.16	.81	5.67	58	410
2390	1.34	.18	1.13	422	.20	.93	5.48	69	408
2380	1.48	.17	1.44	424	.24	1.20	5.46	81	368
2370	1.50	.22	1.53	421	.33	1.20	4.98	80	331
2360	1.57	.13	2.13	402	.27	1.86	5.54	118	352
2350	2.04	.24	2.67	423	.63	2.04	5.35	100	262
2340	1.79	.20	1.96	405	.39	1.57	4.85	87	270
2330	.12	.16	1.35	422	.21	1.14	4.59	950	3825
2320	1.50	.21	2.02	419	.42	1.60	4.59	106	306
2310	1.90	.23	2.63	421	.60	2.03	4.83	106	254
2300	2.01	.22	3.14	419	.68	2.46	3.79	122	188
2290	1.63	.25	1.48	416	.37	1.11	2.52	68	154
2280	1.51	.28	.99	412	.28	.71	2.53	47	167
2270	1.60	.22	1.52	420	.34	1.18	2.58	73	161
2260	1.42	.25	1.14	417	.28	.86	3.02	60	212

Gulf et al Amauligak I-65

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2250	1.62	.22	1.48	417	.32	1.16	3.00	71	185
2240	1.79	.20	1.22	415	.24	.98	3.52	54	196
2230	2.35	.16	2.67	422	.42	2.25	4.02	95	171
2220	2.03	.13	1.72	421	.22	1.50	3.14	73	154
2210	2.06	.18	2.38	421	.42	1.96	3.25	95	157
2200	1.68	.20	2.02	420	.41	1.61	3.54	95	210
2190	2.14	.21	1.98	419	.41	1.57	3.64	73	170
2180	2.06	.22	2.15	420	.47	1.68	4.42	81	214
2170	2.26	.16	2.82	424	.44	2.38	3.83	105	169
2160	2.93	.26	8.37	419	2.15	6.22	7.85	212	267
2150	1.74	.14	1.11	417	.15	.96	3.67	55	210
2140	1.97	.13	1.63	419	.22	1.41	3.52	71	178
2130	1.93	.18	2.37	420	.42	1.95	3.57	101	184
2120	1.52	.20	2.15	418	.42	1.73	3.15	113	207
2110	1.97	.13	3.00	406	.40	2.60	3.78	131	191
2100	1.55	.21	2.06	421	.44	1.62	3.86	104	249

## Gulf et al Amauligak I-65A

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4520M	6.21	.05	53.95	404	2.57	51.38	3.92	827	63
4520	2.55	.06	9.77	400	.61	9.16	3.52	359	138
4510	6.79	.06	51.71	404	3.30	48.41	3.09	712	45
4500	6.35	.07	55.30	399	3.80	51.50	4.29	811	67
4490	2.42	.09	9.16	397	.78	8.38	3.43	346	141
4490	6.60	.06	59.03	402	3.40	55.63	3.16	842	47
4480	4.79	.07	35.86	405	2.42	33.44	4.55	698	94
4470	6.83	.06	59.81	405	3.78	56.03	3.42	820	50
4460	10.04	.05	91.56	407	4.44	87.12	3.36	867	33
4460	3.21	.09	9.27	400	.81	8.46	3.66	263	114
4450	9.78	.07	82.20	404	5.54	76.66	3.36	783	34
4440	5.60	.08	45.05	403	3.80	41.25	4.79	736	85
4430	2.97	.12	11.91	402	1.44	10.47	4.33	352	145
4430	5.13	.08	40.13	404	3.30	36.83	3.63	717	70
4420	7.60	.06	63.74	405	3.65	60.09	3.42	790	45
4410	9.86	.08	86.91	402	6.52	80.39	3.50	815	35
4400	4.42	.10	23.19	399	2.40	20.79	4.55	470	102
4400	16.27	.06	167.61	401	9.52	158.09	4.52	971	27
4390	9.14	.07	80.50	401	5.77	74.73	4.55	817	49
4380	13.69	.08	91.09	408	6.90	84.19	3.99	614	29
4370	9.66	.07	53.07	407	3.63	49.44	2.33	511	24
4370	6.08	.10	11.41	409	1.14	10.27	3.72	168	61
4360	6.51	.06	52.86	404	3.16	49.70	3.30	763	50
4350	5.40	.07	41.68	400	2.95	38.73	4.12	717	76
4340	2.80	.14	7.08	400	.97	6.11	4.10	218	146
4340	5.39	.08	42.62	401	3.29	39.33	2.96	729	54
4330	6.07	.08	49.72	402	3.93	45.79	3.99	754	65
4320	6.27	.06	53.50	402	3.16	50.34	4.20	802	66
4310	7.59	.05	64.45	402	3.50	60.95	3.01	803	39
4310	2.88	.16	4.65	406	.74	3.91	3.55	135	123
4300	6.51	.08	50.59	399	4.17	46.42	3.46	713	53
4290	5.11	.09	40.37	399	3.63	36.74	4.70	718	91
4280	2.06	.24	6.48	399	1.57	4.91	3.70	238	179
4280	4.48	.10	36.04	402	3.61	32.43	2.90	723	64
4270	5.30	.09	42.19	401	3.86	38.33	3.47	723	65
4260	5.69	.13	42.56	400	5.72	36.84	4.55	647	79
4250	5.66	.17	41.77	400	7.26	34.51	4.58	609	80
4250	3.92	.26	17.67	402	4.63	13.04	4.24	332	108
4240	6.31	.09	48.14	398	4.47	43.67	5.40	692	85
4230	4.85	.09	35.68	403	3.04	32.64	3.88	672	80
4220	3.04	.12	10.83	401	1.25	9.58	3.99	315	131
4220	5.08	.09	38.10	399	3.42	34.68	5.83	682	114
4210	5.77	.08	47.59	399	3.95	43.64	5.46	756	94
4200	7.78	.07	71.68	400	5.14	66.54	5.34	855	68
4190	6.28	.07	54.72	399	3.57	51.15	5.38	814	85
4190	2.47	.11	8.69	397	.94	7.75	4.57	313	185
4180	7.58	.07	68.69	399	5.01	63.68	3.88	840	51
4170	6.53	.09	57.40	400	4.97	52.43	5.89	802	90
4160	2.97	.21	10.62	397	2.19	8.43	4.47	283	150
4160	6.89	.10	57.30	399	5.73	51.57	5.12	748	74
4150	10.85	.26	104.25	407	27.32	76.93	8.24	709	75
4140	6.01	.10	51.84	400	5.07	46.77	4.72	778	78
4130	6.87	.11	50.74	398	5.43	45.31	4.39	659	63
4130	4.17	.14	18.75	398	2.61	16.14	4.98	387	119
4120	7.11	.08	43.72	400	3.69	40.03	3.95	563	55
4110	8.87	.08	82.85	401	6.42	76.43	5.15	861	58
4100	4.06	.19	10.71	405	1.99	8.72	4.67	214	115
4100	8.08	.08	61.06	402	4.99	56.07	4.67	693	57



## Gulf et al Amauligak I-65A

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4090	7.36	.09	64.89	399	5.77	59.12	5.43	803	73
4080	9.86	.09	93.45	401	8.05	85.40	5.32	866	53
4070	8.35	.09	76.79	399	7.13	69.66	7.47	834	89
4060	10.83	.07	109.02	399	7.35	101.67	5.25	938	48
4050	7.54	.07	68.80	397	5.15	63.65	5.18	844	68
4040	10.23	.07	102.59	397	7.33	95.26	3.77	931	36
4030	8.10	.07	77.50	398	5.35	72.15	3.64	890	44
4020	9.49	.07	93.24	400	6.19	87.05	6.18	917	65
4010	6.60	.07	58.44	400	3.86	54.58	5.63	826	85
4000	5.57	.10	46.23	397	4.47	41.76	7.70	749	138
3990	6.65	.09	58.07	398	5.43	52.64	7.41	791	111
3980	8.76	.09	80.10	399	7.21	72.89	5.75	832	65
3970	14.61	.05	150.03	403	7.92	142.11	6.06	972	41
3960	12.99	.07	132.47	403	8.62	123.85	7.93	953	61
3950	9.17	.07	88.45	397	5.95	82.50	6.48	899	70
3810	2.43	.17	3.29	397	.56	2.73	9.49	112	390
3730	3.05	.31	4.52	401	1.40	3.12	10.36	102	339
3660	2.30	.15	2.56	402	.38	2.18	7.59	94	330
3610	19.05	.55	57.98	402	31.71	26.27	22.85	137	119
3600	11.74	.49	18.62	405	9.05	9.57	27.66	81	235
3590	8.07	.47	14.56	412	6.79	7.77	22.96	96	284
3580	8.08	.56	19.12	409	10.67	8.45	21.51	104	266
3570	12.99	.64	33.45	359	21.33	12.12	34.13	93	262
3570	10.20	.60	18.67	378	11.15	7.52	28.76	73	281
3560	10.49	.52	25.26	412	13.16	12.10	26.93	115	256
3550	9.58	.29	15.80	415	4.64	11.16	18.22	116	190
3540	7.02	.25	8.80	420	2.21	6.59	18.30	93	260
3530	10.62	.48	22.54	409	10.90	11.64	23.84	109	224
3520	5.98	.44	17.97	411	7.89	10.08	22.15	168	370
3510	13.37	.43	28.06	404	12.01	16.05	25.47	120	190
3510	12.78	.50	21.05	405	10.58	10.47	24.77	81	193
3500	9.89	.45	18.97	411	8.49	10.48	22.28	105	225
3500	9.76	.44	13.67	411	6.05	7.62	20.72	78	212
3490	5.09	.20	6.14	418	1.23	4.91	12.96	96	254
3480	3.86	.36	6.74	424	2.44	4.30	17.81	111	461
3470	10.05	.59	24.30	323	14.22	10.08	26.08	100	259
3470	8.38	.58	15.29	317	8.90	6.39	23.52	76	280
3460	4.73	.39	7.11	410	2.74	4.37	16.60	92	350
3450	4.85	.49	7.62	399	3.71	3.91	15.29	80	315
3440	7.73	.58	17.44	420	10.18	7.26	26.16	93	338
3440	7.31	.58	11.98	415	7.00	4.98	25.85	68	353
3430	2.78	.23	4.91	400	1.13	3.78	12.62	135	453
3430	2.44	.18	3.25	400	.58	2.67	11.44	109	468
3420	8.44	.51	20.13	404	10.33	9.80	24.54	116	290
3420	8.10	.54	14.71	402	7.89	6.82	24.96	84	308
3410	3.52	.18	6.56	400	1.20	5.36	14.16	152	402
3410	3.51	.18	4.60	404	.85	3.75	13.74	106	391
3400	3.62	.28	6.11	411	1.70	4.41	15.32	121	423
3390	5.26	.48	9.46	393	4.53	4.93	17.04	93	323
3380	14.37	.70	38.17	353	26.53	11.64	40.40	81	281
3380	10.91	.67	20.68	419	13.83	6.85	31.30	62	286
3370	24.92	.66	93.21	319	61.38	31.83	71.95	127	288
3370	25.51	.68	66.74	317	45.20	21.54	60.37	84	236
3360	24.35	.60	70.09	319	42.21	27.88	64.62	114	265
3360	29.97	.62	109.19	322	67.43	41.76	59.03	139	196
3350	9.46	.66	19.18	403	12.70	6.48	27.72	68	293
3350	11.46	.65	32.24	407	20.99	11.25	21.71	98	189
3340	20.00	.71	72.96	351	51.66	21.30	38.41	106	192

## Gulf et al Amauligak I-65A

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3330	29.44	.65	95.64	336	62.10	33.54	45.44	113	154
3320	19.76	.74	56.00	326	41.30	14.70	48.88	74	247
3320	15.56	.72	86.04	363	61.88	24.16	40.40	155	259
3310	2.90	.24	5.45	404	1.32	4.13	8.67	142	298
3300	1.59	.25	2.74	430	.69	2.05	8.43	128	530
3290	1.62	.26	3.05	427	.80	2.25	7.49	138	462
3280	2.34	.32	4.98	413	1.57	3.41	7.85	145	335
3270	1.99	.29	3.56	421	1.02	2.54	8.55	127	429
3260	2.55	.22	3.96	402	.89	3.07	11.04	120	432
3260	2.68	.24	5.64	410	1.34	4.30	7.77	160	289
3250	1.70	.32	3.08	422	1.00	2.08	8.05	122	473
3240	1.79	.29	3.01	426	.87	2.14	8.83	119	493
3230	1.68	.30	3.04	428	.90	2.14	8.10	127	482
3220	2.19	.34	4.81	410	1.65	3.16	9.81	144	447
3210	2.54	.32	5.55	411	1.75	3.80	8.73	149	343
3200	1.96	.25	3.20	400	.80	2.40	9.20	122	469
3190	2.46	.23	4.84	402	1.13	3.71	6.98	150	283
3180	2.17	.22	5.00	401	1.10	3.90	6.74	179	310
3170	1.68	.51	3.62	420	1.83	1.79	7.43	106	442
3160	2.48	.47	4.44	425	2.09	2.35	7.33	94	295
3150	2.52	.56	3.59	421	2.02	1.57	8.25	62	327
3140	2.40	.37	3.47	429	1.30	2.17	8.77	90	365
3130	2.51	.25	3.31	403	.82	2.49	6.35	99	252
3120	1.02	.14	1.58	401	.22	1.36	9.13	133	895
3120	1.13	.20	1.75	397	.35	1.40	6.58	123	582
3110	1.26	.18	1.74	410	.31	1.43	6.67	113	529
3100	.94	.09	.88	496	.08	.80	10.24	85	1089
3100	.99	.13	1.05	406	.14	.91	8.20	91	828
3090	1.10	.11	1.57	398	.17	1.40	11.04	127	1003
3090	1.15	.10	1.84	407	.18	1.66	7.98	144	693
3080	1.37	.19	1.75	426	.33	1.42	7.22	103	527
3070	1.71	.26	4.86	397	1.25	3.61	10.76	211	629
3070	1.57	.22	6.39	404	1.43	4.96	6.34	315	403
3060	1.09	.13	1.23	425	.16	1.07	6.28	98	576
3050	.99	.16	1.28	422	.20	1.08	5.98	109	604
3040	1.11	.14	1.12	425	.16	.96	5.71	86	514
3030	1.09	.15	1.12	425	.17	.95	5.93	87	544
3010	1.03	.12	1.26	426	.15	1.11	6.52	107	633
3000	1.02	.13	1.10	425	.14	.96	5.50	94	539
2990	1.40	.20	2.66	415	.52	2.14	6.20	152	442
2980	1.17	.32	2.05	416	.65	1.40	9.02	119	770
2970	1.04	.22	2.31	420	.51	1.80	10.49	173	1008
2960	.94	.16	1.02	425	.16	.86	6.77	91	720
2950	1.03	.14	1.08	425	.15	.93	6.44	90	625
2940	.97	.11	1.04	461	.11	.93	5.56	95	573
2930	1.02	.11	.80	428	.09	.71	5.99	69	587
2920	1.08	.12	.89	415	.11	.78	5.57	72	515
2910	1.06	.11	.96	427	.11	.85	4.66	80	439
2900	1.05	.12	.81	425	.10	.71	5.16	67	491
2880	.98	.14	1.01	424	.14	.87	7.36	88	751
2850	1.23	.15	1.24	415	.19	1.05	7.61	85	618
2820	1.24	.14	.98	415	.14	.84	6.65	67	536
2790	1.26	.15	1.17	426	.18	.99	5.92	78	469
2760	1.27	.10	1.18	425	.12	1.06	5.71	83	449
2730	1.14	.10	.99	479	.10	.89	8.46	78	742
2700	1.23	.14	1.23	424	.17	1.06	6.36	86	517
2670	1.35	.11	1.47	428	.16	1.31	5.02	97	371
2640	1.52	.12	1.70	429	.20	1.50	4.66	98	306

## Gulf et al Amauligak I-65A

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2610	1.65	.11	1.86	430	.20	1.66	5.30	100	321
2580	1.62	.13	1.67	426	.21	1.46	5.41	90	333
2550	1.76	.11	2.10	429	.24	1.86	5.18	105	294
2520	1.67	.18	1.70	423	.31	1.39	5.09	83	304
2490	1.62	.14	1.98	423	.28	1.70	4.74	104	292
2460	1.87	.12	2.52	428	.30	2.22	5.57	118	297
2460	1.91	.10	2.22	428	.22	2.00	6.24	104	326
2430	1.70	.12	2.48	424	.29	2.19	6.21	128	365
2400	1.49	.09	3.03	392	.28	2.75	7.17	184	481
2370	1.37	.15	1.55	427	.23	1.32	5.51	96	402
2340	1.61	.14	1.74	427	.25	1.49	4.99	92	309
2310	1.44	.15	1.83	413	.27	1.56	5.93	108	411
2280	1.56	.12	2.57	407	.32	2.25	7.96	144	510
2250	1.92	.16	1.98	414	.31	1.67	6.33	86	329
2220	1.43	.12	2.24	411	.28	1.96	6.82	137	476
2190	1.98	.17	2.74	419	.47	2.27	9.30	114	469
2160	2.88	.20	3.79	416	.76	3.03	14.41	105	500
2130	2.05	.15	2.10	424	.32	1.78	9.98	86	486
2100	3.11	.12	3.96	430	.47	3.49	11.58	112	372
2100	3.26	.11	4.17	424	.47	3.70	13.04	113	400
2070	2.08	.20	2.31	418	.46	1.85	12.66	88	608
2040	2.57	.18	3.07	412	.55	2.52	10.62	98	413
2010	1.96	.26	6.39	400	1.64	4.75	12.12	242	618
2010	1.86	.23	5.33	403	1.24	4.09	13.24	219	711
1980	1.50	.38	2.14	413	.81	1.33	7.23	88	482
1950	1.26	.28	1.37	403	.39	.98	6.42	77	509
1920	1.19	.35	1.04	411	.36	.68	5.28	57	443
1890	1.13	.35	1.26	419	.44	.82	6.46	72	571
1860	1.04	.36	1.01	408	.36	.65	6.35	62	610
1830	1.42	.27	1.41	425	.38	1.03	7.61	72	535
1800	1.29	.30	1.25	429	.38	.87	6.71	67	520
1770	1.47	.20	1.68	417	.33	1.35	7.54	91	512
1740	1.61	.19	1.93	431	.37	1.56	9.70	96	602
1710	1.93	.18	2.45	434	.44	2.01	10.83	104	561
1680	2.11	.18	2.60	432	.46	2.14	11.84	101	561
1650	2.36	.15	2.96	431	.43	2.53	11.97	107	507
1620	1.77	.20	2.66	418	.53	2.13	10.86	120	613
1590	1.44	.25	1.66	414	.42	1.24	7.64	86	530
1560	1.43	.27	2.24	427	.60	1.64	8.40	114	587
1530	1.53	.19	2.01	433	.39	1.62	9.27	105	605
1500	1.58	.23	2.28	415	.53	1.75	8.30	110	525
1470	1.50	.22	2.02	426	.44	1.58	8.23	105	548
1440	1.52	.24	1.95	426	.46	1.49	7.59	98	499
1410	1.46	.23	1.77	431	.41	1.36	6.88	93	471
1380	1.36	.20	1.71	431	.35	1.36	6.16	100	452
1350	.99	.23	1.26	432	.29	.97	4.75	97	479
1350	1.07	.19	1.34	434	.25	1.09	5.52	101	515
1320	.17	.25	.08	393	.02	.06	.47	35	276
1320	.17	.06	.18	495	.01	.17	1.18	100	694
1320	.17	.10	.20	478	.02	.18	1.22	105	717
1290	.43	.43	.44	424	.19	.25	1.75	58	406
1260	.14	.67	.09	363	.06	.03	.40	21	285
1260	.15	.15	.27	405	.04	.23	1.42	153	946
1260	.14	.15	.13	402	.02	.11	.92	78	657
1230	.84	.30	1.42	408	.43	.99	3.77	117	448
1230	.24	.13	.30	427	.04	.26	1.01	108	420
1200	1.51	.34	2.34	409	.79	1.55	6.92	102	458
1170	1.72	.29	2.54	416	.74	1.80	11.96	104	695

Gulf et al Amauligak I-65A

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1140	1.52	.29	2.19	425	.64	1.55	11.34	101	746
1110	1.59	.35	2.94	414	1.02	1.92	10.00	120	628
1080	1.60	.31	3.61	403	1.11	2.50	11.19	156	699
1050	1.64	.35	3.05	414	1.08	1.97	12.08	120	736
1020	2.91	.27	5.38	408	1.43	3.95	12.71	135	436
990	5.63	.31	7.68	405	2.39	5.29	22.03	93	391
960	7.83	.22	11.73	420	2.57	9.16	25.61	116	327
960	7.48	.19	10.03	425	1.89	8.14	28.17	108	376
960	7.18	.21	6.78	415	1.45	5.33	27.29	74	380
930	5.27	.22	7.65	415	1.67	5.98	22.83	113	433
900	7.07	.25	8.69	413	2.16	6.53	18.70	92	264
870	1.53	.28	3.22	410	.90	2.32	3.48	151	227
840	2.32	.31	3.04	407	.94	2.10	6.52	90	281
840	2.19	.29	2.50	405	.72	1.78	7.31	81	333
840	2.05	.30	1.65	404	.50	1.15	6.53	56	318
810	1.16	.33	1.95	408	.64	1.31	3.87	112	333
810	1.04	.29	1.26	405	.37	.89	4.72	85	453
810	1.19	.30	1.94	404	.58	1.36	5.25	114	441
780	.99	.07	4.99	407	.37	4.62	1.83	466	184
780	.91	.08	4.07	405	.31	3.76	4.93	413	541

## Gulf et al Amauligak J-44

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4000M	1.39	.10	1.76	439	.18	1.58	2.03	113	146
3990M	1.55	.11	1.86	439	.21	1.65	1.56	106	100
3980	1.63	.12	2.28	442	.28	2.00	2.17	122	133
3970	2.06	.13	2.79	439	.36	2.43	2.43	117	117
3960	1.53	.14	2.04	439	.28	1.76	3.65	115	238
3950	1.62	.13	2.32	440	.31	2.01	2.75	124	169
3940	1.42	.11	1.52	437	.16	1.36	2.13	95	150
3930	1.83	.15	3.52	428	.54	2.98	2.22	162	121
3920	1.89	.17	3.09	438	.51	2.58	4.56	136	241
3910	1.50	.13	1.75	437	.22	1.53	1.44	102	96
3900	1.80	.14	2.62	438	.36	2.26	3.09	125	171
3890	1.84	.10	2.69	438	.28	2.41	3.33	130	180
3880	1.91	.11	2.30	438	.25	2.05	2.65	107	138
3870	3.10	.10	4.40	436	.45	3.95	1.86	127	60
3860	1.96	.16	2.86	437	.46	2.40	3.24	122	165
3850	1.67	.11	2.07	436	.23	1.84	2.67	110	159
3840	1.90	.15	2.85	437	.42	2.43	3.93	127	206
3840	1.83	.11	3.16	436	.35	2.81	2.51	153	137
3830	2.13	.13	3.26	438	.44	2.82	3.19	132	149
3830	2.22	.08	3.33	437	.28	3.05	1.19	137	53
3820	1.32	.12	1.68	436	.20	1.48	2.51	112	190
3810	1.34	.12	1.89	435	.22	1.67	3.32	124	247
3800	1.48	.12	1.85	437	.23	1.62	1.78	109	120
3790	1.56	.09	2.13	430	.20	1.93	1.60	123	102
3780	1.43	.10	2.00	437	.20	1.80	2.80	125	195
3770	1.48	.11	1.98	437	.21	1.77	3.72	119	251
3760	1.54	.15	2.26	436	.35	1.91	3.33	124	216
3750	1.41	.13	1.72	434	.23	1.49	2.11	105	149
3740	1.66	.12	2.45	438	.29	2.16	5.12	130	308
3730	1.68	.11	1.82	438	.20	1.62	2.69	96	160
3720	1.43	.11	1.58	437	.18	1.40	1.86	97	130
3710	1.50	.12	2.26	436	.26	2.00	5.34	133	356
3700	1.55	.14	2.64	436	.36	2.28	4.65	147	300
3690	1.60	.14	2.94	434	.41	2.53	3.92	158	245
3680	1.37	.10	1.93	439	.19	1.74	4.49	127	327
3670	1.53	.10	1.86	437	.18	1.68	2.54	109	166
3660	1.46	.14	1.47	437	.20	1.27	3.88	86	265
3650	1.51	.09	1.40	434	.12	1.28	3.33	84	220
3640	1.66	.14	1.58	436	.22	1.36	4.74	81	285
3630	3.59	.09	2.94	435	.27	2.67	3.11	74	86
3620	1.56	.11	2.23	436	.24	1.99	4.03	127	258
3610	1.58	.13	1.92	439	.25	1.67	3.83	105	242
3600	1.81	.21	2.68	433	.57	2.11	5.74	116	317
3590	1.59	.23	1.38	435	.32	1.06	3.60	66	226
3580	1.95	.15	2.55	435	.38	2.17	3.14	111	161
3570	1.67	.11	2.12	436	.23	1.89	3.21	113	192
3560	1.50	.15	1.90	436	.29	1.61	4.52	107	301
3550	1.56	.12	2.14	436	.25	1.89	3.43	121	219
3540	1.47	.16	2.42	432	.38	2.04	4.82	138	327
3520	2.27	.15	3.67	431	.54	3.13	3.49	137	153
3510	1.63	.12	2.25	437	.28	1.97	2.64	120	161
3500	2.02	.22	2.64	433	.59	2.05	4.12	101	203
3490	1.72	.14	2.31	435	.32	1.99	2.49	115	144
3480	1.35	.17	1.89	433	.32	1.57	4.47	116	331
3470	1.58	.15	2.27	435	.34	1.93	3.56	122	225
3460	1.53	.17	1.99	435	.33	1.66	3.59	108	234
3450	1.59	.18	2.46	433	.44	2.02	6.40	127	402
3440	1.53	.13	1.82	434	.23	1.59	4.12	103	269

## Gulf et al Amauligak J-44

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3430	1.09	.28	1.07	426	.30	.77	2.78	70	255
3420	1.65	.14	2.12	434	.29	1.83	4.56	110	276
3410	1.47	.13	2.16	436	.29	1.87	3.98	127	270
3400	1.44	.14	2.05	436	.28	1.77	4.49	122	311
3390	1.55	.11	2.01	437	.22	1.79	5.08	115	327
3380	1.44	.13	2.24	435	.29	1.95	6.23	135	432
3370	1.50	.13	1.81	431	.23	1.58	3.65	105	243
3360	1.87	.13	2.49	434	.32	2.17	4.88	116	260
3350	2.40	.09	2.84	434	.26	2.58	4.49	107	187
3340	1.66	.12	2.50	438	.30	2.20	5.21	132	313
3330	1.54	.13	2.20	435	.28	1.92	6.00	124	389
3320	1.45	.14	2.09	435	.30	1.79	5.55	123	382
3310	1.48	.14	2.08	434	.30	1.78	6.25	120	422
3300	1.45	.14	1.92	435	.26	1.66	5.40	114	372
3290	1.50	.15	2.39	431	.35	2.04	6.44	136	429
3280	1.91	.15	3.17	432	.48	2.69	4.58	140	239
3270	1.21	.14	1.70	435	.24	1.46	3.81	120	314
3260	1.69	.10	2.33	433	.23	2.10	7.54	124	446
3250	1.40	.16	2.33	432	.38	1.95	5.94	139	424
3240	1.65	.15	2.46	432	.36	2.10	7.54	127	456
3230	1.26	.25	2.21	428	.55	1.66	6.77	131	537
3220	1.63	.19	2.29	430	.43	1.86	6.36	114	390
3210	1.59	.16	2.35	432	.37	1.98	6.69	124	420
3190	1.38	.23	2.12	430	.49	1.63	5.35	118	387
3180	1.50	.23	2.53	432	.58	1.95	4.84	130	322
3160	1.58	.14	2.41	432	.33	2.08	3.72	131	235
3150	1.58	.16	2.20	428	.36	1.84	2.37	116	150
3130	1.55	.22	2.69	428	.59	2.10	6.10	135	393
3120	1.41	.25	2.05	429	.51	1.54	4.79	109	339
3100	1.50	.19	2.29	433	.43	1.86	5.73	124	382
3090	1.64	.18	2.32	433	.41	1.91	5.99	116	365
3070	.96	.28	1.34	431	.37	.97	2.97	101	309
3060	1.67	.21	2.30	431	.49	1.81	5.06	108	302
3040	1.70	.24	3.49	432	.83	2.66	6.25	156	367
3030	1.52	.24	2.58	431	.61	1.97	5.40	129	355
3010	1.69	.23	2.44	428	.57	1.87	4.26	110	252
3000	1.47	.26	2.87	427	.76	2.11	5.77	143	392
2980	1.73	.20	3.06	427	.61	2.45	7.54	141	435
2970	1.88	.22	3.88	428	.86	3.02	8.53	160	453
2950	1.83	.23	3.64	429	.83	2.81	6.97	153	380
2940	1.61	.33	3.99	424	1.30	2.69	6.10	167	378
2920	3.25	.20	9.15	399	1.85	7.30	8.78	224	270
2910	1.81	.22	3.75	427	.81	2.94	8.13	162	449
2890	1.76	.24	3.72	429	.88	2.84	6.65	161	377
2880	1.81	.21	3.95	430	.81	3.14	7.92	173	437
2860	1.65	.35	4.32	424	1.53	2.79	7.18	169	435
2850	1.82	.28	3.37	428	.94	2.43	5.51	133	302
2850	1.85	.28	3.33	429	.92	2.41	5.39	130	291
2830	.24	.33	2.99	429	.99	2.00	4.62	833	1925
2820	1.83	.30	3.68	426	1.10	2.58	6.13	140	334
2800	1.89	.36	5.45	425	1.95	3.50	7.10	185	375
2790	1.58	.36	2.78	429	.99	1.79	6.40	113	405
2770	2.69	.28	7.68	405	2.18	5.50	6.31	204	234
2760	2.27	.32	5.25	416	1.69	3.56	7.22	156	318
2740	1.52	.36	3.25	426	1.17	2.08	6.16	136	405
2730	1.91	.27	4.63	429	1.23	3.40	9.16	178	479
2710	1.84	.30	4.48	429	1.35	3.13	7.13	170	387
2700	1.68	.25	4.04	431	1.03	3.01	7.15	179	425

## Gulf et al Amauligak J-44

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2680	1.89	.27	4.48	432	1.19	3.29	7.75	174	410
2670	1.94	.24	5.84	411	1.43	4.41	6.30	227	324
2650	2.06	.31	5.63	414	1.77	3.86	7.21	187	350
2640	1.90	.30	5.44	401	1.62	3.82	7.72	201	406
2620	1.78	.26	3.98	429	1.03	2.95	8.01	165	450
2610	1.75	.25	3.93	430	.98	2.95	8.09	168	462
2590	1.83	.36	5.50	425	1.99	3.51	7.61	191	415
2580	1.59	.36	4.11	429	1.49	2.62	10.93	164	687
2560	1.44	.39	2.84	420	1.10	1.74	5.54	120	384
2550	1.72	.32	4.98	406	1.61	3.37	7.27	195	422
2530	1.54	.29	3.47	424	1.02	2.45	4.54	159	294
2520	1.23	.22	2.65	454	.57	2.08	9.49	169	771
2500	1.17	.28	2.25	456	.62	1.63	7.85	139	670
2490	1.14	.36	2.19	451	.79	1.40	5.95	122	521
2480	1.22	.23	2.14	435	.50	1.64	6.73	134	551
2470	1.18	.19	1.98	433	.38	1.60	6.17	135	522
2460	1.15	.44	3.02	408	1.32	1.70	5.06	147	440
2450	1.14	.49	3.16	402	1.56	1.60	4.53	140	397
2440	1.23	.19	1.79	430	.34	1.45	3.34	117	271
2430	1.22	.18	2.04	426	.37	1.67	4.01	136	328
2420	1.09	.21	1.72	405	.36	1.36	3.28	124	300
2410	1.13	.29	1.68	427	.48	1.20	3.07	106	271
2400	1.21	.23	2.47	425	.58	1.89	3.44	156	284
2390	1.25	.33	2.66	419	.88	1.78	1.97	142	157
2380	1.31	.35	1.81	430	.63	1.18	1.58	90	120
2370	1.27	.20	2.38	429	.48	1.90	5.11	149	402
2360	1.27	.22	2.08	427	.45	1.63	3.40	128	267
2350	1.18	.19	1.37	430	.26	1.11	2.84	94	240
2340	1.13	.20	1.73	497	.34	1.39	3.30	123	292
2330	1.24	.20	1.68	428	.34	1.34	1.68	108	135
2310	1.21	.16	1.83	430	.29	1.54	3.98	127	328
2300	1.22	.11	2.06	432	.23	1.83	4.67	150	382
2290	1.19	.11	1.67	432	.19	1.48	4.19	124	352
2280	1.19	.11	1.59	433	.18	1.41	3.91	118	328
2270	1.14	.13	1.74	427	.22	1.52	3.97	133	348
2260	1.16	.13	1.28	430	.17	1.11	3.55	95	306
2250	1.21	.13	1.64	431	.21	1.43	4.32	118	357
2240	1.17	.14	1.90	428	.26	1.64	4.64	140	396
2230	1.07	.13	1.40	431	.18	1.22	3.47	114	324
2220	1.21	.13	2.33	433	.30	2.03	4.80	167	396
2210	1.33	.14	2.28	430	.33	1.95	4.93	146	370
2200	.95	.20	1.60	591	.32	1.28	4.36	134	458
2190	1.14	.14	1.62	431	.23	1.39	4.41	121	386
2180	1.10	.14	2.56	592	.35	2.21	3.38	200	307
2170	1.22	.13	1.68	429	.22	1.46	4.54	119	372
2160	1.27	.15	2.44	430	.36	2.08	5.20	163	409
2150	1.35	.10	1.81	430	.19	1.62	4.33	120	320
2140	1.36	.14	2.26	429	.31	1.95	4.87	143	358
2130	1.49	.10	1.72	429	.18	1.54	4.51	103	302
2120	1.37	.09	2.22	431	.19	2.03	4.49	148	327
2110	1.40	.14	2.16	428	.30	1.86	4.96	132	354
2100	1.30	.14	2.07	427	.30	1.77	5.61	136	431
2090	1.33	.13	2.64	430	.34	2.30	4.13	172	310
2080	1.36	.12	2.11	429	.26	1.85	4.54	136	333
2070	1.34	.12	2.05	430	.25	1.80	4.90	134	365
2060	1.44	.11	2.22	432	.24	1.98	3.80	137	263
2050	1.52	.14	2.56	429	.37	2.19	4.65	144	305
2040	1.48	.10	2.90	433	.28	2.62	5.45	177	368

## Gulf et al Amauligak J-44

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2030	1.76	.11	3.41	432	.37	3.04	5.74	172	326
2020	1.48	.13	2.76	431	.35	2.41	5.30	162	358
2010	1.38	.11	2.00	432	.23	1.77	4.16	128	301
2000	1.43	.16	2.13	435	.34	1.79	7.51	125	525
1990	1.50	.22	2.68	431	.59	2.09	8.72	139	581
1980	1.32	.14	1.66	429	.24	1.42	8.00	107	606
1970	1.49	.13	1.99	433	.25	1.74	5.86	116	393
1960	1.50	.13	2.04	432	.26	1.78	6.12	118	408
1950	1.49	.10	2.17	424	.21	1.96	6.33	131	424
1940	1.59	.08	1.91	434	.16	1.75	5.95	110	374
1930	1.43	.15	2.00	431	.29	1.71	8.60	119	601
1920	1.43	.15	2.20	432	.32	1.88	7.69	131	537
1910	.18	.12	2.16	434	.27	1.89	7.55	1050	4194
1890	1.65	.13	2.58	433	.33	2.25	10.19	136	617
1870	1.63	.13	2.64	435	.33	2.31	10.78	141	661
1860	1.72	.12	2.75	434	.34	2.41	10.38	140	603
1850	1.65	.16	2.88	433	.47	2.41	11.00	146	666
1840	1.70	.16	2.81	431	.45	2.36	12.08	138	710
1830	1.68	.18	3.29	430	.58	2.71	12.41	161	738
1820	1.70	.14	2.86	435	.41	2.45	11.10	144	652
1810	1.73	.17	3.03	432	.52	2.51	10.19	145	589
1800	1.59	.16	2.82	432	.46	2.36	9.94	148	625
1790	1.72	.13	2.86	431	.37	2.49	10.98	144	638
1780	1.77	.18	3.31	432	.58	2.73	9.74	154	550
1770	1.53	.14	2.33	434	.33	2.00	9.45	130	617
1760	1.68	.13	2.54	436	.33	2.21	10.39	131	618
1750	1.72	.15	3.09	431	.47	2.62	11.94	152	694
1740	1.68	.16	3.00	434	.49	2.51	11.02	149	655
1730	1.61	.18	2.70	433	.49	2.21	10.29	137	639
1720	1.73	.20	3.52	429	.72	2.80	10.64	161	615
1710	1.63	.14	2.50	433	.36	2.14	8.80	131	539
1700	1.68	.12	2.50	432	.30	2.20	9.53	130	567
1690	1.84	.14	2.70	434	.37	2.33	8.31	126	451
1680	1.66	.14	2.31	430	.32	1.99	9.74	119	586
1670	1.67	.17	2.41	432	.42	1.99	8.73	119	522
1660	1.73	.18	2.90	431	.51	2.39	10.02	138	579
1650	2.11	.05	2.26	435	.12	2.14	5.24	101	248
1640	1.89	.07	2.24	433	.15	2.09	5.23	110	276
1630	2.34	.03	2.46	434	.08	2.38	4.70	101	200
1620	1.96	.04	2.24	437	.09	2.15	5.52	109	281
1610	2.10	.06	2.66	431	.15	2.51	6.66	119	317
1600	2.17	.02	2.42	438	.06	2.36	5.15	108	237
1590	1.80	.02	1.75	438	.03	1.72	4.61	95	256
1580	1.66	.04	1.72	435	.07	1.65	4.07	99	245
1560	2.52	.04	2.39	435	.09	2.30	5.26	91	208
1530	2.20	.04	2.34	438	.09	2.25	4.38	102	199
1500	1.68	.08	1.64	434	.13	1.51	4.51	89	268
1470	1.54	.03	1.56	439	.05	1.51	3.32	98	215
1440	1.63	.05	1.86	437	.10	1.76	3.42	107	209
1410	1.53	.02	1.20	437	.03	1.17	4.92	76	321
1380	1.51	.03	1.38	438	.04	1.34	3.03	88	200
1350	1.49	.05	1.48	436	.08	1.40	2.79	93	187
1320	1.40	.04	1.34	437	.05	1.29	2.57	92	183
1290	1.39	.05	1.33	436	.07	1.26	4.10	90	294
1260	1.49	.06	1.44	438	.09	1.35	3.54	90	237
1230	1.71	.04	1.55	437	.06	1.49	2.44	87	142
1200	1.38	.10	1.22	435	.12	1.10	3.46	79	250
1170	1.46	.11	1.42	434	.15	1.27	3.90	86	267



## Gulf et al Amauligak J-44

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1140	1.48	.07	1.34	436	.09	1.25	3.22	84	217
1110	1.55	.06	1.53	437	.09	1.44	4.08	92	263
1080	1.57	.07	1.89	434	.14	1.75	4.32	111	275
1050	1.66	.08	1.84	434	.15	1.69	3.53	101	212
1020	1.40	.11	1.22	432	.13	1.09	4.01	77	286
990	1.29	.16	1.11	430	.18	.93	4.75	72	368
960	1.41	.13	1.19	434	.15	1.04	7.03	73	498
930	1.36	.14	1.42	433	.20	1.22	6.68	89	491
900	1.80	.09	1.59	432	.14	1.45	5.30	80	294
870	1.24	.10	.86	434	.09	.77	3.14	62	253
840	3.21	.27	2.30	428	.62	1.68	6.37	52	198
810	1.42	.22	1.22	430	.27	.95	4.33	66	304
780	5.13	.48	11.00	348	5.25	5.75	8.80	112	171
750	.84	.14	1.35	424	.19	1.16	2.33	138	277
720	1.40	.26	1.87	428	.49	1.38	2.94	98	210
690	3.10	.28	5.54	426	1.56	3.98	5.67	128	182
660	4.53	.43	9.94	426	4.32	5.62	7.92	124	174
630	10.17	.36	23.60	314	8.45	15.15	17.18	148	168
600	2.22	.04	2.67	434	.12	2.55	3.00	114	135
570	.84	.06	.64	436	.04	.60	1.81	71	215
540	3.43	.12	4.31	433	.52	3.79	6.36	110	185
510	9.74	.22	13.84	423	3.05	10.79	11.84	110	121
480	12.52	.28	16.77	425	4.65	12.12	14.70	96	117
450	2.43	.14	2.75	432	.39	2.36	6.79	97	279
420	6.54	.17	8.15	421	1.38	6.77	10.31	103	157
390	6.56	.31	10.07	418	3.09	6.98	9.91	106	151
360	.81	.14	.49	437	.07	.42	2.18	51	269
320	.82	.20	.64	434	.13	.51	2.26	62	275
290	.36	.05	.22	438	.01	.21	.60	58	166
260	2.81	.20	3.30	430	.66	2.64	6.52	93	232
230	4.06	.12	4.19	426	.51	3.68	8.21	90	202

Esso Home PCI et al Amerk O-09

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
5000M	.69	.26	.76	441	.20	.56	.94	81	136
4990M	.80	.22	.86	438	.19	.67	2.28	83	285
4980M	1.06	.26	1.16	441	.30	.86	1.03	81	97
4970	1.07	.23	1.49	439	.34	1.15	.64	107	59
4960	.82	.29	.78	438	.23	.55	1.59	67	193
4950	1.12	.19	1.39	441	.27	1.12	1.55	100	138
4940	1.26	.16	2.43	439	.40	2.03	2.09	161	165
4930	1.67	.19	7.36	430	1.42	5.94	1.39	355	83
4920	1.52	.16	2.24	432	.36	1.88	2.21	123	145
4910	1.09	.21	1.66	439	.35	1.31	.66	120	60
4900	1.47	.13	3.82	427	.49	3.33	1.58	226	107
4890	1.15	.22	1.44	437	.32	1.12	1.30	97	113
4880	1.37	.12	5.10	404	.61	4.49	1.47	327	107
4870	1.17	.19	1.38	440	.26	1.12	.50	95	42
4860	1.04	.27	1.00	440	.27	.73	2.36	70	226
4850	1.03	.23	1.35	439	.31	1.04	1.16	100	112
4840	1.61	.13	2.72	435	.35	2.37	1.03	147	63
4820	.95	.23	1.04	443	.24	.80	2.20	84	231
4820	.95	.30	.96	440	.29	.67	.89	70	93
4810	1.97	.08	4.69	413	.38	4.31	2.04	218	103
4800	1.03	.23	1.04	439	.24	.80	1.46	77	141
4790	1.02	.23	1.23	440	.28	.95	.75	93	73
4780	1.13	.22	1.75	438	.38	1.37	.71	121	62
4770	1.01	.21	1.82	437	.39	1.43	1.01	141	100
4760	.98	.26	.92	441	.24	.68	1.44	69	146
4750	1.38	.18	1.57	438	.29	1.28	1.63	92	118
4740	1.19	.21	1.31	442	.28	1.03	1.47	86	123
4730	1.14	.22	1.37	439	.30	1.07	.81	93	71
4720	.94	.21	1.12	440	.23	.89	.85	94	90
4710	.73	.28	.82	441	.23	.59	1.49	80	204
4700	1.15	.17	1.57	442	.27	1.30	.82	113	71
4690	.91	.19	1.20	438	.23	.97	1.35	106	148
4680	1.09	.24	1.12	442	.27	.85	1.61	77	147
4670	.92	.33	.57	368	.19	.38	3.52	41	382
4660	1.57	.11	3.72	437	.41	3.31	1.33	210	84
4650	2.08	.10	4.13	431	.40	3.73	3.92	179	188
4640	1.33	.10	1.73	436	.18	1.55	1.79	116	134
4630	1.88	.09	2.54	435	.24	2.30	2.02	122	107
4620	1.94	.06	3.50	437	.22	3.28	2.20	169	113
4610	1.16	.15	1.65	443	.24	1.41	1.98	121	170
4600	2.17	.16	6.56	319	1.08	5.48	9.02	252	415
4590	1.36	.17	5.68	378	.99	4.69	1.79	344	131
4580	1.29	.14	1.87	434	.26	1.61	1.90	124	147
4570	1.42	.15	2.36	439	.35	2.01	1.90	141	133
4560	1.12	.23	1.07	438	.25	.82	1.75	73	156
4550	1.34	.15	1.70	442	.26	1.44	2.64	107	197
4530	2.44	.07	5.48	409	.39	5.09	3.74	208	153
4520	2.99	.25	19.32	324	4.86	14.46	4.05	483	135
4520	2.80	.18	9.93	420	1.75	8.18	6.12	292	218
4510	2.47	.25	5.78	427	1.45	4.33	3.09	175	125
4500	1.01	.10	1.06	437	.11	.95	.42	94	41
4490	.96	.08	1.06	435	.09	.97	.62	101	64
4480	1.11	.09	1.29	438	.12	1.17	.97	105	87
4470	.92	.10	.92	437	.09	.83	.68	90	73
4460	1.13	.13	1.42	436	.18	1.24	.88	109	77
4450	1.00	.12	1.21	437	.14	1.07	.74	107	74
4440	1.26	.13	1.42	438	.19	1.23	.88	97	69
4430	1.03	.09	2.14	429	.19	1.95	.86	189	83

## Esso Home PCI et al Amerk O-09

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4420	3.41	.34	25.07	314	8.55	16.52	3.16	484	92
4410	1.19	.13	1.99	433	.26	1.73	.93	145	78
4400	.91	.14	1.07	436	.15	.92	.61	101	67
4390	.98	.12	1.03	439	.12	.91	.66	92	67
4380	1.06	.12	1.59	436	.19	1.40	.56	132	52
4370	.98	.07	1.61	428	.11	1.50	.69	153	70
4360	.92	.09	.95	437	.09	.86	1.02	93	110
4350	1.17	.11	1.76	438	.19	1.57	.55	134	47
4340	.94	.13	.96	435	.12	.84	.73	89	77
4330	1.06	.12	1.37	436	.16	1.21	.74	114	69
4320	.94	.07	.82	434	.06	.76	.64	80	68
4310	.96	.07	.87	437	.06	.81	.60	84	62
4300	1.02	.06	1.01	432	.06	.95	.77	93	75
4290	.88	.08	.63	437	.05	.58	.56	65	63
4280	.90	.06	.81	439	.05	.76	.53	84	58
4270	.98	.07	1.05	436	.07	.98	.43	100	43
4260	.92	.04	.91	431	.04	.87	.57	94	61
4250	1.01	.04	.77	434	.03	.74	.57	73	56
4240	.90	.06	1.09	437	.06	1.03	.78	114	86
4230	.96	.06	1.09	438	.07	1.02	1.09	106	113
4220	.80	.08	.66	432	.05	.61	.68	76	85
4210	.96	.07	1.11	433	.08	1.03	.63	107	65
4200	.97	.06	.97	435	.06	.91	.66	93	68
4190	1.02	.06	.69	440	.04	.65	.60	63	58
4180	.99	.05	1.01	435	.05	.96	.83	96	83
4170	.96	.05	.95	438	.05	.90	.80	93	83
4160	.94	.06	.99	431	.06	.93	.81	98	86
4150	.93	.06	.71	437	.04	.67	.81	72	87
4140	.98	.05	1.11	435	.06	1.05	.96	107	97
4130	1.10	.06	2.34	420	.14	2.20	1.03	200	93
4120	.90	.05	1.02	443	.05	.97	.75	107	83
4110	1.12	.07	2.02	437	.14	1.88	.72	167	64
4100	.98	.08	1.20	435	.09	1.11	1.20	113	122
4090	1.05	.05	1.28	439	.07	1.21	.73	115	69
4080	1.03	.05	1.10	434	.06	1.04	.45	100	43
4070	1.04	.06	1.22	435	.07	1.15	.96	110	92
4060	.96	.05	.96	431	.05	.91	.93	94	96
4050	.97	.08	.76	432	.06	.70	.96	72	98
4040	.95	.06	1.01	437	.06	.95	.61	100	64
4030	.96	.06	1.31	430	.08	1.23	.93	128	96
4020	.98	.06	1.12	433	.07	1.05	1.19	107	121
4010	1.26	.06	3.25	417	.21	3.04	1.51	241	119
4000	.92	.04	.93	435	.04	.89	1.23	96	133
3990	1.09	.06	.96	436	.06	.90	.91	82	83
3980	1.01	.06	.93	430	.06	.87	1.47	86	145
3970	1.04	.07	1.31	428	.09	1.22	1.91	117	183
3960	1.14	.08	1.17	433	.09	1.08	1.86	94	163
3950	1.19	.07	2.76	417	.18	2.58	1.75	216	147
3940	1.00	.10	1.03	428	.10	.93	.87	93	87
3930	1.04	.07	1.14	434	.08	1.06	1.62	101	155
3920	1.00	.09	1.15	435	.10	1.05	1.62	105	162
3910	1.09	.09	1.76	428	.15	1.61	1.75	147	160
3900	.96	.08	1.06	435	.09	.97	1.44	101	150
3890	1.15	.09	1.20	434	.11	1.09	1.89	94	164
3880	1.32	.10	1.57	434	.16	1.41	1.95	106	147
3870	2.29	.15	10.79	423	1.59	9.20	6.34	401	276
3860	1.05	.05	1.04	434	.05	.99	1.50	94	142
3850	1.22	.04	1.29	434	.05	1.24	1.67	101	136

Esso Home PCI et al Amerk O-09

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3840	1.04	.06	1.06	436	.06	1.00	1.53	96	147
3830	.96	.06	1.03	435	.06	.97	1.52	101	158
3820	.96	.04	.98	435	.04	.94	1.57	97	163
3810	1.00	.05	1.03	433	.05	.98	1.39	98	139
3800	1.33	.05	1.46	436	.07	1.39	1.36	104	102
3790	1.05	.07	1.18	433	.08	1.10	1.58	104	150
3780	1.07	.06	1.27	429	.08	1.19	1.54	111	143
3770	.95	.08	1.04	436	.08	.96	1.36	101	143
3760	1.11	.07	1.07	438	.07	1.00	1.34	90	120
3750	1.55	.03	1.42	436	.04	1.38	1.94	89	125
3740	1.46	.03	1.43	433	.05	1.38	1.88	94	128
3730	1.29	.04	1.34	434	.05	1.29	1.73	100	134
3720	1.38	.04	1.42	435	.05	1.37	1.80	99	130
3710	1.31	.04	1.33	434	.05	1.28	2.06	97	157
3700	1.40	.04	1.53	436	.06	1.47	1.75	105	124
3690	1.39	.06	1.39	434	.09	1.30	1.60	93	115
3680	1.48	.08	1.17	431	.09	1.08	2.65	72	179
3670	1.41	.06	1.39	433	.08	1.31	2.01	92	142
3660	1.26	.05	1.37	434	.07	1.30	1.80	103	142
3650	1.08	.11	1.28	433	.14	1.14	1.70	105	157
3640	1.09	.10	1.26	433	.12	1.14	1.46	104	133
3630	1.26	.05	1.24	435	.06	1.18	1.65	93	130
3620	1.04	.04	.96	431	.04	.92	1.94	88	186
3610	1.14	.05	1.17	435	.06	1.11	1.71	97	150
3600	1.12	.06	1.19	435	.07	1.12	1.56	100	139
3590	1.18	.10	1.44	434	.14	1.30	2.10	110	177
3580	1.12	.10	1.10	434	.11	.99	1.67	88	149
3570	1.18	.07	1.15	436	.08	1.07	2.25	90	190
3560	1.22	.04	1.25	434	.05	1.20	2.26	98	185
3550	1.23	.04	1.14	435	.05	1.09	1.97	88	160
3540	1.11	.05	.99	433	.05	.94	2.28	84	205
3530	1.08	.04	1.01	432	.04	.97	1.70	89	157
3520	1.18	.05	1.23	432	.06	1.17	1.87	99	158
3510	1.17	.10	1.22	427	.12	1.10	1.88	94	160
3500	1.34	.09	1.72	433	.15	1.57	1.99	117	148
3490	1.25	.07	1.12	433	.08	1.04	3.33	83	266
3480	1.27	.14	.99	430	.14	.85	2.35	66	185
3470	.80	.18	.83	432	.15	.68	1.68	85	210
3460	1.23	.10	.82	432	.08	.74	3.67	60	298
3450	1.13	.07	1.05	433	.07	.98	1.84	86	162
3440	1.12	.08	1.07	433	.09	.98	2.18	87	194
3430	1.12	.07	1.00	434	.07	.93	2.31	83	206
3420	1.19	.07	1.02	436	.07	.95	2.20	79	184
3410	1.26	.08	1.24	434	.10	1.14	1.98	90	157
3400	1.29	.12	1.52	432	.18	1.34	1.51	103	117
3390	1.24	.09	1.24	431	.11	1.13	2.01	91	162
3380	1.39	.09	1.44	431	.13	1.31	2.31	94	166
3370	1.28	.11	1.41	435	.16	1.25	1.84	97	143
3360	1.20	.12	1.25	436	.15	1.10	1.74	91	145
3350	1.27	.13	1.26	429	.16	1.10	1.55	86	122
3340	1.42	.09	1.39	433	.13	1.26	2.18	88	153
3320	1.27	.11	1.04	435	.11	.93	2.25	73	177
3310	1.38	.09	1.37	436	.12	1.25	2.21	90	160
3300	1.31	.08	1.30	433	.11	1.19	2.20	90	167
3300	1.10	0.00	.01	0	0.00	.01	.15	0	13
3290	.09	.06	1.08	433	.07	1.01	2.08	11222311	
3280	1.32	.08	1.31	433	.10	1.21	2.41	91	182
3270	1.39	.08	1.15	431	.09	1.06	3.49	76	251

## Esso Home PCI et al Amerk O-09

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3260	1.18	.08	1.19	431	.10	1.09	2.33	92	197
3250	1.10	.12	1.12	436	.13	.99	2.54	90	230
3240	1.13	.12	1.12	434	.14	.98	1.89	86	167
3230	1.10	.11	1.03	430	.11	.92	3.21	83	291
3220	1.06	.09	1.05	435	.09	.96	1.81	90	170
3210	1.09	.09	1.07	433	.10	.97	2.36	88	216
3200	1.20	.05	.94	433	.05	.89	1.95	74	162
3190	1.25	.08	.79	429	.06	.73	3.37	58	269
3180	1.19	.08	.97	429	.08	.89	2.76	74	231
3170	1.21	.09	.79	430	.07	.72	3.28	59	271
3160	1.15	.11	1.37	423	.15	1.22	2.97	106	258
3150	1.16	.08	1.06	429	.09	.97	3.09	83	266
3140	1.25	.10	1.33	432	.13	1.20	2.88	96	230
3130	1.29	.08	1.36	432	.11	1.25	3.55	96	275
3120	1.27	.07	1.35	432	.10	1.25	2.65	98	208
3110	1.37	.06	1.32	431	.08	1.24	3.15	90	229
3090	1.24	.09	1.27	431	.11	1.16	3.56	93	287
3080	1.34	.10	1.70	432	.17	1.53	3.25	114	242
3070	1.33	.13	1.53	439	.20	1.33	3.72	100	279
3060	1.25	.15	1.45	433	.22	1.23	3.57	98	285
3050	1.15	.12	1.08	434	.13	.95	3.84	82	333
3040	1.61	.13	.82	508	.11	.71	3.27	44	203
3030	1.30	.11	1.28	431	.14	1.14	3.27	87	251
3020	1.21	.09	1.41	434	.13	1.28	3.37	105	278
3010	1.40	.06	1.29	433	.08	1.21	4.09	86	292
3000	1.27	.07	1.28	431	.09	1.19	4.47	93	351
2990	1.25	.07	1.30	431	.09	1.21	3.61	96	288
2980	1.19	.09	1.37	432	.12	1.25	2.88	105	242
2970	1.16	.11	1.19	434	.13	1.06	2.82	91	243
2960	1.11	.13	1.17	434	.15	1.02	3.46	91	311
2950	1.14	.15	1.19	427	.18	1.01	4.35	88	381
2940	1.34	.13	1.66	432	.22	1.44	2.77	107	206
2930	1.30	.15	1.59	430	.24	1.35	4.99	103	383
2920	1.30	.17	1.61	432	.28	1.33	4.61	102	354
2910	1.32	.19	1.95	431	.38	1.57	4.81	118	364
2900	1.47	.27	1.99	426	.53	1.46	7.15	99	486
2890	1.45	.27	2.36	429	.64	1.72	3.98	118	274
2880	1.33	.23	1.71	429	.40	1.31	3.60	98	270
2870	1.43	.23	1.95	428	.45	1.50	4.01	104	280
2860	1.26	.09	1.38	435	.12	1.26	3.75	100	297
2850	1.41	.10	1.44	439	.14	1.30	3.89	92	275
2840	1.35	.13	1.39	429	.18	1.21	3.68	89	272
2830	1.25	.23	1.41	430	.33	1.08	2.96	86	236
2820	1.32	.16	1.51	429	.24	1.27	4.24	96	321
2810	1.20	.13	1.41	432	.18	1.23	3.13	102	260
2800	1.24	.18	1.84	432	.33	1.51	3.07	121	247
2790	1.43	.16	2.50	421	.41	2.09	2.87	146	200
2780	1.25	.21	1.54	430	.32	1.22	2.55	97	204
2770	1.29	.12	1.23	432	.15	1.08	2.68	83	207
2760	1.40	.17	1.39	432	.23	1.16	2.65	82	189
2750	1.24	.13	1.36	432	.18	1.18	3.69	95	297
2740	1.39	.16	1.46	432	.24	1.22	3.86	87	277
2730	1.44	.16	1.48	428	.23	1.25	3.26	86	226
2720	1.35	.17	1.34	430	.23	1.11	3.70	82	274
2710	1.57	.07	3.20	421	.21	2.99	4.45	190	283
2700	1.12	.10	1.27	429	.13	1.14	3.89	101	347
2690	1.23	.07	1.31	433	.09	1.22	3.45	99	280
2680	1.54	.05	1.81	425	.09	1.72	3.74	111	242

## Esso Home PCI et al Amerk O-09

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2670	1.23	.04	1.31	429	.05	1.26	3.92	102	318
2660	1.61	.06	3.46	407	.20	3.26	3.43	202	213
2650	2.82	.01	2.32	430	.03	2.29	2.82	81	100
2640	1.57	.03	1.44	428	.04	1.40	3.55	89	226
2630	1.04	.02	.81	426	.02	.79	3.11	75	299
2620	1.67	.05	2.71	416	.13	2.58	4.89	154	292
2610	1.26	.03	1.04	429	.03	1.01	3.30	80	261
2600	1.39	.03	1.22	430	.04	1.18	2.96	84	212
2590	1.48	.02	1.47	429	.03	1.44	3.97	97	268
2580	1.73	.02	1.71	426	.04	1.67	4.25	96	245
2570	1.48	.03	1.24	429	.04	1.20	3.25	81	219
2560	1.71	.02	1.70	429	.04	1.66	3.34	97	195
2550	1.35	.02	1.46	425	.03	1.43	3.71	105	274
2540	1.38	.02	1.18	424	.02	1.16	3.64	84	263
2530	1.37	.02	1.87	427	.03	1.84	3.69	134	269
2520	1.35	.03	1.39	429	.04	1.35	3.63	100	268
2510	2.11	.05	3.87	416	.21	3.66	5.66	173	268
2500	2.20	.03	3.10	414	.09	3.01	3.11	136	141
2490	1.31	.02	1.26	431	.02	1.24	3.46	94	264
2480	1.28	0.00	.99	431	0.00	.99	3.38	77	264
2470	1.62	.01	1.52	431	.02	1.50	3.31	92	204
2460	1.60	.01	1.30	429	.01	1.29	3.34	80	208
2450	1.51	.01	1.22	428	.01	1.21	4.67	80	309
2440	2.24	.05	1.98	430	.09	1.89	3.35	84	149
2430	1.47	0.00	1.16	428	0.00	1.16	3.18	78	216
2420	1.38	.02	1.07	426	.02	1.05	3.62	76	262
2410	1.94	.01	1.61	429	.02	1.59	3.23	81	166
2400	1.28	.02	1.24	431	.02	1.22	3.41	95	266
2390	1.11	0.00	.71	431	0.00	.71	2.83	63	254
2380	1.30	.01	1.03	430	.01	1.02	4.19	78	322
2370	1.55	.02	1.14	431	.02	1.12	3.32	72	214
2360	2.35	.01	1.62	432	.02	1.60	3.11	68	132
2350	2.22	.04	3.52	406	.15	3.37	3.49	151	157
2340	2.19	.12	5.30	375	.61	4.69	4.45	214	203
2330	3.14	.08	3.99	419	.30	3.69	4.04	117	128
2320	2.44	.05	3.21	412	.15	3.06	3.56	125	145
2310	2.38	.01	1.76	431	.02	1.74	4.74	73	199
2300	1.70	.01	1.60	429	.02	1.58	4.85	92	285
2290	1.35	.01	1.43	429	.02	1.41	3.76	104	278
2280	2.78	.01	1.72	430	.02	1.70	3.50	61	125
2270	1.58	.01	.90	426	.01	.89	3.45	56	218
2260	1.75	.01	.85	428	.01	.84	3.08	48	176
2250	1.49	.03	2.26	415	.06	2.20	3.77	147	253
2240	1.59	0.00	.83	428	0.00	.83	2.97	52	186
2230	1.85	.02	2.63	418	.06	2.57	3.74	138	202
2220	1.05	.02	.53	428	.01	.52	2.73	49	260
2210	4.71	.02	5.60	424	.13	5.47	5.72	116	121
2200	1.33	.03	1.09	428	.03	1.06	3.42	79	257
2190	5.26	.01	1.00	412	.01	.99	5.02	18	95
2180	1.61	.02	1.32	429	.02	1.30	3.90	80	242
2170	1.50	0.00	1.16	423	0.00	1.16	3.35	77	223
2160	1.43	.02	1.06	429	.02	1.04	2.84	72	198
2150	1.33	0.00	.95	431	0.00	.95	3.93	71	295
2140	1.53	.02	1.15	426	.02	1.13	3.44	73	224
2130	1.53	.01	1.40	425	.02	1.38	4.15	90	271
2120	1.61	.01	1.14	429	.01	1.13	3.34	70	207
2110	1.47	.01	1.08	423	.01	1.07	3.71	72	252
2100	1.38	.01	1.01	429	.01	1.00	3.29	72	238

## Esso Home PCI et al Amerk O-09

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2090	1.77	.02	1.31	425	.02	1.29	4.20	72	237
2080	2.23	.02	1.84	427	.04	1.80	4.52	80	202
2070	1.41	0.00	1.29	429	0.00	1.29	4.57	91	324
2060	1.27	0.00	.91	428	0.00	.91	3.10	71	244
2050	1.34	.01	.88	428	.01	.87	3.31	64	247
2040	1.21	.02	1.04	422	.02	1.02	3.04	84	251
2030	1.53	.01	1.37	428	.01	1.36	4.56	88	298
2020	1.65	.02	1.23	428	.02	1.21	3.89	73	235
2010	1.49	.02	1.25	427	.03	1.22	5.42	81	363
2000	1.27	.01	1.04	430	.01	1.03	4.63	81	364
1990	1.34	.01	1.09	425	.01	1.08	4.33	80	323
1980	1.31	.02	1.00	427	.02	.98	4.60	74	351
1970	1.59	.01	1.06	428	.01	1.05	4.56	66	286
1960	1.38	.02	1.30	426	.03	1.27	5.59	92	405
1950	1.39	.01	1.17	428	.01	1.16	5.88	83	423
1940	1.13	.02	1.06	430	.02	1.04	5.60	92	495
1930	1.20	.01	1.06	428	.01	1.05	4.01	87	334
1920	1.15	.01	.89	427	.01	.88	3.10	76	269
1910	1.37	.01	1.26	428	.01	1.25	4.48	91	327
1900	3.71	.27	19.53	316	5.29	14.24	4.76	383	128
1890	1.36	.02	1.05	429	.02	1.03	3.85	75	283
1880	1.35	.02	1.16	424	.02	1.14	3.88	84	287
1870	1.22	0.00	.92	429	0.00	.92	4.05	75	331
1860	1.25	.02	1.17	429	.02	1.15	3.68	92	294
1850	1.25	0.00	1.06	427	0.00	1.06	4.72	84	377
1840	1.32	.01	1.06	430	.01	1.05	4.14	79	313
1830	1.38	.02	.97	426	.02	.95	4.76	68	344
1820	1.41	0.00	1.12	430	0.00	1.12	4.26	79	302
1810	1.57	.02	1.33	431	.02	1.31	4.62	83	294
1800	1.15	.03	1.38	415	.04	1.34	4.01	116	348
1790	1.37	.02	1.22	428	.02	1.20	4.56	87	332
1780	1.44	.02	1.31	428	.02	1.29	4.75	89	329
1770	1.68	.01	1.43	428	.01	1.42	5.06	84	301
1760	1.65	.01	1.36	432	.02	1.34	4.72	81	286
1750	1.66	.01	1.34	428	.01	1.33	5.08	80	306
1740	.95	0.00	.51	431	0.00	.51	2.39	53	251
1730	1.17	.01	1.01	430	.01	1.00	3.90	85	333
1720	1.17	.02	.88	426	.02	.86	4.46	73	381
1710	1.12	0.00	.67	429	0.00	.67	3.01	59	268
1700	1.27	.01	.93	430	.01	.92	3.78	72	297
1690	1.87	.03	1.58	423	.04	1.54	3.55	82	189
1680	1.36	.02	1.44	427	.03	1.41	4.31	103	316
1670	1.98	.02	1.42	427	.03	1.39	4.66	70	235
1660	2.76	.02	2.93	423	.05	2.88	6.79	104	246
1650	1.38	.01	1.26	427	.01	1.25	5.69	90	412
1640	1.59	.02	1.32	430	.02	1.30	5.18	81	325
1630	1.21	.01	.92	426	.01	.91	4.11	75	339
1620	1.25	.01	.98	429	.01	.97	5.69	77	455
1610	.97	.03	1.17	420	.04	1.13	3.35	116	345
1600	1.30	.02	1.04	428	.02	1.02	5.08	78	390
1590	1.52	.01	1.38	426	.02	1.36	5.46	89	359
1580	1.41	.02	.99	425	.02	.97	3.82	68	270
1570	1.31	.03	1.08	427	.03	1.05	5.02	80	383
1560	2.37	.23	10.25	367	2.38	7.87	4.48	332	189
1550	1.75	.02	1.07	410	.02	1.05	2.63	60	150
1540	1.18	.07	2.23	408	.16	2.07	3.20	175	271
1530	1.50	.03	1.11	430	.03	1.08	5.76	72	384
1520	2.12	.02	2.10	426	.04	2.06	7.09	97	334

## Esso Home PCI et al Amerk O-09

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1510	2.12	.01	1.68	426	.02	1.66	6.52	78	307
1500	1.49	.02	1.11	426	.02	1.09	3.61	73	242
1490	1.61	.03	1.37	424	.04	1.33	3.04	82	188
1480	1.26	.02	.94	423	.02	.92	2.46	73	195
1470	1.45	.01	1.07	422	.01	1.06	2.55	73	175
1460	.34	0.00	.15	422	0.00	.15	.50	44	147
1450	1.23	.02	1.22	427	.02	1.20	2.07	97	168
1440	1.34	.02	1.05	425	.02	1.03	2.35	76	175
1430	1.18	.01	.96	425	.01	.95	2.09	80	177
1420	3.21	.01	1.79	397	.02	1.77	2.42	55	75
1410	.59	0.00	.36	429	0.00	.36	.82	61	138
1400	.98	.01	.91	425	.01	.90	1.42	91	144
1390	1.11	.02	.90	428	.02	.88	1.86	79	167
1380	1.93	.02	1.53	429	.03	1.50	3.38	77	175
1370	1.62	.03	1.25	428	.04	1.21	3.52	74	217
1360	1.77	.03	1.57	429	.04	1.53	3.72	86	210
1350	1.79	.02	1.46	427	.03	1.43	3.45	79	192
1340	2.18	.02	1.40	426	.03	1.37	3.65	62	167
1330	2.34	.02	1.78	430	.04	1.74	3.53	74	150
1320	1.48	.03	1.12	428	.03	1.09	2.48	73	167
1310	.96	.04	.83	433	.03	.80	1.65	83	171
1300	.78	.02	.54	432	.01	.53	1.31	67	167
1290	1.00	.04	.69	428	.03	.66	2.36	66	236
1280	1.43	.02	1.18	429	.02	1.16	2.77	81	193
1270	1.34	.03	1.18	426	.04	1.14	3.01	85	224
1260	1.25	.02	.88	430	.02	.86	2.57	68	205
1250	1.56	.02	1.77	430	.04	1.73	3.70	110	237
1240	1.64	.03	1.76	424	.05	1.71	3.68	104	224
1230	1.80	.03	1.52	429	.04	1.48	3.22	82	178
1220	1.33	.03	1.10	428	.03	1.07	2.43	80	182
1210	1.19	.03	.75	428	.02	.73	1.97	61	165
1200	.96	0.00	.55	421	0.00	.55	1.72	57	179
1190	.98	.04	.75	422	.03	.72	1.63	73	166
1180	.77	0.00	.39	441	0.00	.39	1.60	50	207
1170	.64	0.00	.47	430	0.00	.47	1.62	73	253
1160	.66	0.00	.37	430	0.00	.37	1.44	56	218
1150	.71	0.00	.27	431	0.00	.27	1.53	38	215
1140	1.12	.09	1.51	444	.14	1.37	1.27	122	113
1130	1.18	.01	.91	434	.01	.90	2.62	76	222
1120	.24	0.00	.10	434	0.00	.10	.46	41	191
1110	.77	.03	.64	430	.02	.62	1.22	80	158
1100	.38	0.00	.31	436	0.00	.31	.42	81	110
1090	.77	.01	.98	436	.01	.97	.73	125	94
1080	.66	.02	1.48	437	.03	1.45	.77	219	116
1070	.33	.03	.29	435	.01	.28	.58	84	175
1060	.58	.05	.66	434	.03	.63	.80	108	137
1050	.62	.03	.33	435	.01	.32	.70	51	112
1040	.57	.05	1.04	438	.05	.99	1.63	173	285
1030	.50	0.00	.25	437	0.00	.25	1.52	50	304
1020	1.87	.03	3.55	434	.09	3.46	9.18	185	490
1010	.79	.05	3.24	432	.17	3.07	3.64	388	460
1000	.45	0.00	.20	429	0.00	.20	1.08	44	240
990	.42	.03	.30	431	.01	.29	.47	69	111
980	.58	0.00	.22	430	0.00	.22	.95	37	163
970	.30	0.00	.11	429	0.00	.11	1.16	36	386
960	.19	0.00	.10	434	0.00	.10	.32	52	168
950	.24	.06	.16	421	.01	.15	.37	62	154
940	.33	0.00	.21	429	0.00	.21	.70	63	212



Esso Home PCI et al Amerk O-09

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
930	.29	0.00	.16	434	0.00	.16	.34	55	117
920	.48	0.00	.28	429	0.00	.28	1.04	58	216
910	.37	.03	.34	433	.01	.33	.57	89	154
900	1.24	.03	.68	429	.02	.66	2.02	53	162
890	.43	0.00	.23	432	0.00	.23	.60	53	139
880	.35	.04	.28	431	.01	.27	.58	77	165
870	.33	0.00	.14	430	0.00	.14	.34	42	103
860	.62	0.00	.41	429	0.00	.41	.56	66	90
850	.43	.05	.38	427	.02	.36	1.41	83	327
840	.29	0.00	.11	430	0.00	.11	.42	37	144
830	.22	0.00	.08	425	0.00	.08	.26	36	118
820	.16	0.00	.06	429	0.00	.06	.18	37	112
810	.18	0.00	.07	423	0.00	.07	.58	38	322
800	.15	0.00	.06	392	0.00	.06	.21	40	140
790	.23	0.00	.11	424	0.00	.11	.23	47	100
780	.96	0.00	.20	417	0.00	.20	1.98	20	206
770	.64	.05	.60	426	.03	.57	.81	89	126
760	.23	0.00	.07	425	0.00	.07	.50	30	217
750	.51	.08	.59	436	.05	.54	.30	105	58
740	.08	0.00	.02	396	0.00	.02	.09	25	112
730	.30	0.00	.10	423	0.00	.10	.39	33	130
720	.08	0.00	.02	371	0.00	.02	.22	25	275
710	.11	0.00	.03	436	0.00	.03	.13	27	118
700	.30	0.00	.15	428	0.00	.15	.42	50	140
690	.11	.09	.11	385	.01	.10	.22	90	200
680	.09	0.00	.03	405	0.00	.03	.31	33	344
670	.27	0.00	.07	425	0.00	.07	.43	25	159
660	.12	0.00	.01	0	0.00	.01	.22	8	183
660	.14	0.00	.01	0	0.00	.01	.15	7	107
650	.09	0.00	.01	0	0.00	.01	.28	11	311
650	.09	0.00	.01	0	0.00	.01	.15	11	166
640	.15	0.00	.05	434	0.00	.05	.11	33	73
630	.09	0.00	.01	446	0.00	.01	.08	11	88
620	.22	0.00	.11	428	0.00	.11	.23	50	104
610	.42	.03	.37	431	.01	.36	.56	85	133
600	.31	0.00	.12	439	0.00	.12	.24	38	77
590	.49	0.00	.42	427	0.00	.42	.38	85	77
580	.07	0.00	.05	341	0.00	.05	.07	71	100
570	.22	0.00	.08	431	0.00	.08	.33	36	150
560	.19	0.00	.10	431	0.00	.10	.37	52	194
550	.85	0.00	.66	431	0.00	.66	.96	77	112
540	.93	.01	.67	431	.01	.66	1.42	70	152
530	1.29	.02	1.20	426	.02	1.18	1.25	91	96
520	.48	0.00	.36	429	0.00	.36	.41	75	85
510	.27	0.00	.16	433	0.00	.16	.28	59	103
500	.51	0.00	.31	426	0.00	.31	.74	60	145
490	.12	0.00	.01	0	0.00	.01	.19	8	158
480	.31	0.00	.11	425	0.00	.11	.32	35	103
470	.15	0.00	.06	430	0.00	.06	.29	40	193
460	.32	0.00	.23	432	0.00	.23	.49	71	153
450	.55	0.00	.26	431	0.00	.26	1.14	47	207
440	.42	0.00	.16	430	0.00	.16	.67	38	159
430	1.20	.01	.69	434	.01	.68	1.71	56	142
420	.80	.16	1.01	429	.16	.85	1.50	106	187
410	.29	0.00	.09	412	0.00	.09	.34	31	117
400	.35	0.00	.11	432	0.00	.11	.69	31	197
390	.24	0.00	.20	411	0.00	.20	.42	83	175
380	.31	0.00	.10	431	0.00	.10	.50	32	161

Esso Home PCI et al Amerk O-09

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
370	1.05	.03	.64	432	.02	.62	2.12	59	201
360	.48	0.00	.25	437	0.00	.25	1.10	52	229
350	.43	0.00	.18	433	0.00	.18	1.46	41	339
340	10.94	.13	21.93	313	2.83	19.10	25.36	174	231
330	1.02	.01	.83	429	.01	.82	2.90	80	284
320	.16	0.00	.05	434	0.00	.05	.23	31	143
310	.30	0.00	.30	400	0.00	.30	.32	100	106
300	.19	0.00	.09	429	0.00	.09	.43	47	226
290	.47	0.00	.22	435	0.00	.22	1.58	46	336
280	.14	0.00	.07	430	0.00	.07	.81	50	578
270	2.64	.04	5.92	430	.22	5.70	5.43	215	205
260	.30	0.00	.18	432	0.00	.18	.86	60	286
250	1.30	.03	.97	429	.03	.94	4.29	72	330
240	.94	.02	.99	438	.02	.97	1.80	103	191
230	.19	0.00	.04	394	0.00	.04	.73	21	384
220	6.73	.06	8.26	423	.47	7.79	16.48	115	244
210	1.96	.02	1.80	430	.03	1.77	6.15	90	313
200	1.93	.02	1.86	427	.04	1.82	6.08	94	315
190	1.28	.03	.98	433	.03	.95	4.91	74	383
180	12.93	.22	37.65	303	8.31	29.34	45.85	226	354
170	5.33	.04	4.98	426	.22	4.76	13.30	89	249
160	12.82	.17	20.78	418	3.54	17.24	30.23	134	235
150	11.44	.18	28.15	366	5.11	23.04	39.28	201	343
140	16.81	.25	56.01	315	13.80	42.21	58.76	251	349
130	2.63	.04	2.19	427	.09	2.10	7.51	79	285
120	3.44	.06	3.75	425	.21	3.54	10.11	102	293
110	5.51	.11	9.01	418	.96	8.05	15.79	146	286
100	1.71	.05	1.34	423	.07	1.27	6.09	74	356
90	1.23	.05	.82	422	.04	.78	5.42	63	440
80	.50	0.00	.03	401	0.00	.03	.78	6	156
70	.07	0.00	.01	0	0.00	.01	.08	14	114
60	.09	0.00	.01	0	0.00	.01	.14	11	155
50	.11	0.00	.01	0	0.00	.01	.15	9	136
40	.16	0.00	.03	304	0.00	.03	.43	18	268
30	.07	0.00	.01	0	0.00	.01	.21	14	300

Trillium Esso Chevron Angasak L-03

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2325M	.20	1.00	.01	0	.01	0.00	.54	0	270
2320M	.34	.20	.05	353	.01	.04	.78	11	229
2310M	.25	.40	.05	300	.02	.03	.50	12	200
2300	.21	0.00	.02	333	0.00	.02	.55	9	261
2290	.17	0.00	.02	445	0.00	.02	.68	11	400
2280	.11	.50	.02	303	.01	.01	.51	9	463
2270	.16	1.00	.01	0	.01	0.00	.43	0	268
2260	.20	.33	.06	325	.02	.04	.45	20	225
2250	.13	0.00	.01	0	0.00	.01	.50	7	384
2240	.17	.50	.02	301	.01	.01	.46	5	270
2230	.27	0.00	.02	321	0.00	.02	.64	7	237
2220	.18	1.00	.01	0	.01	0.00	.66	0	366
2210	.30	0.00	.04	370	0.00	.04	.53	13	176
2200	.01	0.00	.01	0	0.00	.01	.50	1005	000
2190	.25	1.00	.01	0	.01	0.00	.42	0	168
2180	.30	.18	.11	323	.02	.09	.72	30	240
2170	.30	.11	.09	488	.01	.08	.38	26	126
2160	.23	1.00	.01	0	.01	0.00	.39	0	169
2150	.41	.15	.13	498	.02	.11	.80	26	195
2140	.31	.22	.09	422	.02	.07	.53	22	170
2130	.47	.50	.08	409	.04	.04	.84	8	178
2120	.36	.27	.15	419	.04	.11	.76	30	211
2110	.34	.33	.06	384	.02	.04	.61	11	179
2100	.37	.29	.07	396	.02	.05	.95	13	256
2090	.42	.25	.12	419	.03	.09	1.08	21	257
2080	.51	.15	.13	494	.02	.11	.97	21	190
2070	.81	.11	.38	492	.04	.34	1.64	41	202
2060	2.19	.09	.44	495	.04	.40	.83	18	37
2050	1.68	.03	.60	507	.02	.58	.39	34	23
2040	.55	.08	.25	474	.02	.23	.62	41	112
2030	.59	.12	.25	508	.03	.22	1.00	37	169
2020	.51	.10	.21	503	.02	.19	.39	37	76
2010	.59	.14	.29	508	.04	.25	1.01	42	171
2000	.66	.13	.32	510	.04	.28	.59	42	89
1990	.39	.07	.14	507	.01	.13	.28	33	71
1980	.55	.12	.25	503	.03	.22	1.05	40	190
1970	1.10	.10	1.42	427	.14	1.28	4.11	116	373
1960	.46	.12	.26	489	.03	.23	.66	50	143
1950	.40	.13	.16	500	.02	.14	.61	35	152
1940	.42	.14	.14	464	.02	.12	.46	28	109
1930	.39	.14	.21	467	.03	.18	.73	46	187
1920	.44	.17	.30	477	.05	.25	.74	56	168
1910	.50	.22	.86	419	.19	.67	.67	134	134
1900	.62	.19	.32	459	.06	.26	1.20	41	193
1890	3.44	.17	2.11	494	.35	1.76	2.82	51	81
1880	.80	.06	.89	432	.05	.84	2.97	105	371
1870	.49	.18	.74	438	.13	.61	2.86	124	583
1860	.71	.20	.54	444	.11	.43	2.21	60	311
1850	.58	.12	.41	438	.05	.36	.48	62	82
1850	.57	.12	.49	434	.06	.43	.62	75	108
1840	.45	.12	.17	457	.02	.15	.26	33	57
1840	.44	.17	.24	478	.04	.20	.34	45	77
1830	.58	.15	.34	485	.05	.29	.26	50	44
1830	.56	.13	.38	490	.05	.33	.34	58	60
1820	.77	.04	.84	426	.03	.81	.51	105	66
1820	.77	.05	.93	425	.05	.88	.62	114	80
1810	.60	.05	.59	408	.03	.56	.52	93	86
1810	.56	.09	.57	411	.05	.52	.58	92	103

## Trillium Esso Chevron Angasak L-03

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1800	.55	.13	.30	474	.04	.26	.68	47	123
1800	.54	.15	.26	481	.04	.22	.76	40	140
1790	.59	.11	.44	455	.05	.39	.46	66	77
1790	.60	.09	.34	437	.03	.31	.56	51	93
1780	.82	.18	.72	432	.13	.59	.95	71	115
1780	.53	.14	.35	474	.05	.30	.44	56	83
1770	.56	.14	.29	497	.04	.25	.27	44	48
1770	.54	.13	.16	481	.02	.14	.37	25	68
1760	.63	.14	.37	482	.05	.32	.54	50	85
1760	.63	.11	.44	456	.05	.39	.65	61	103
1750	.53	.15	.27	487	.04	.23	.30	43	56
1750	.52	.11	.35	482	.04	.31	.42	59	80
1740	.52	.16	.25	490	.04	.21	.27	40	51
1740	.51	.09	.23	476	.02	.21	.37	41	72
1730	.53	.10	.21	490	.02	.19	.30	35	56
1730	.52	.15	.26	490	.04	.22	.32	42	61
1720	.55	.14	.22	491	.03	.19	.21	34	38
1720	.57	.11	.19	483	.02	.17	.31	29	54
1710	.54	.09	.22	479	.02	.20	.26	37	48
1710	.52	.08	.24	482	.02	.22	.30	42	57
1700	.59	.08	.24	482	.02	.22	.28	37	47
1700	.59	.09	.44	486	.04	.40	.35	67	59
1690	.57	.11	.18	493	.02	.16	.27	28	47
1690	.58	.06	.32	484	.02	.30	.31	51	53
1680	.62	.07	.28	467	.02	.26	.37	41	59
1680	.63	.03	.29	459	.01	.28	.42	44	66
1670	.58	.10	.21	476	.02	.19	.18	32	31
1670	.56	.05	.19	484	.01	.18	.20	32	35
1660	.52	.11	.18	482	.02	.16	.23	30	44
1660	.51	.08	.24	473	.02	.22	.26	43	50
1650	.61	.10	.39	469	.04	.35	.23	57	37
1650	.58	.06	.34	463	.02	.32	.28	55	48
1640	.62	.09	.32	475	.03	.29	.17	46	27
1640	.63	.14	.35	485	.05	.30	.27	47	42
1630	.58	.10	.31	463	.03	.28	.28	48	48
1630	.56	.10	.42	457	.04	.38	.29	67	51
1620	.63	.14	.29	476	.04	.25	.36	39	57
1620	.62	.13	.31	480	.04	.27	.44	43	70
1610	.74	.14	.37	477	.05	.32	.21	43	28
1610	.71	.15	.33	481	.05	.28	.29	39	40
1600	.89	.14	.58	452	.08	.50	.44	56	49
1600	.87	.13	.60	466	.08	.52	.46	59	52
1590	.90	.12	.77	442	.09	.68	.47	75	52
1580	.81	.16	.61	469	.10	.51	.72	62	88
1570	.92	.12	.92	436	.11	.81	.98	88	106
1560	.77	.15	.68	438	.10	.58	.73	75	94
1550	.84	.14	1.19	433	.17	1.02	1.43	121	170
1540	.60	.12	.50	456	.06	.44	.29	73	48
1530	.66	.18	.38	474	.07	.31	.62	46	93
1520	.68	.11	.44	457	.05	.39	.45	57	66
1510	.99	.18	.96	461	.17	.79	1.32	79	133
1500	.80	.19	.85	452	.16	.69	1.32	86	165
1490	.80	.17	.93	441	.16	.77	1.13	96	141
1480	.79	.19	.93	477	.18	.75	1.52	94	192
1470	1.01	.16	1.63	426	.26	1.37	4.84	135	479
1460	.95	.11	1.31	424	.15	1.16	3.82	122	402
1450	.90	.19	1.20	430	.23	.97	1.73	107	192
1440	.79	.12	.90	450	.11	.79	2.79	100	353

Trillium Esso Chevron Angasak L-03

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1430	.61	.14	.63	456	.09	.54	.62	88	101
1420	.68	.20	.86	452	.17	.69	1.21	101	177
1410	.79	.16	1.06	428	.17	.89	1.34	112	169
1400	.54	.16	.45	456	.07	.38	.54	70	100
1390	.62	.09	.78	448	.07	.71	1.41	114	227
1370	.87	.12	1.39	428	.17	1.22	1.10	140	126
1350	.72	.16	.73	434	.12	.61	1.17	84	162
1340	.51	.23	.35	459	.08	.27	.60	52	117
1330	.63	.16	.67	445	.11	.56	.93	88	147
1320	.71	.17	.69	453	.12	.57	1.04	80	146
1310	.43	0.00	.02	356	0.00	.02	.49	4	113
1300	.73	.15	.73	441	.11	.62	1.31	84	179
1290	.75	.14	.98	436	.14	.84	1.49	112	198
1280	.70	.19	.94	435	.18	.76	1.71	108	244
1270	.61	.22	.55	453	.12	.43	1.01	70	165
1260	.67	.12	.52	450	.06	.46	.54	68	80
1250	.66	.15	.61	448	.09	.52	.64	78	96
1240	.67	.22	.74	446	.16	.58	1.31	86	195
1230	.78	.12	.77	444	.09	.68	.67	87	85
1220	.80	.23	1.08	435	.25	.83	1.93	103	241
1210	.87	.16	1.22	428	.19	1.03	1.69	118	194
1200	.65	.13	.75	442	.10	.65	.58	100	89
1190	.72	.11	.79	440	.09	.70	.72	97	100
1180	.81	.09	.94	439	.08	.86	.61	106	75
1170	.79	.16	1.20	433	.19	1.01	1.57	127	198
1160	.71	.14	.63	445	.09	.54	.91	76	128
1150	.64	.18	1.00	431	.18	.82	1.30	128	203
1140	.70	.12	.80	440	.10	.70	.76	100	108
1130	.44	.18	.56	447	.10	.46	1.11	104	252
1120	.50	.12	.57	456	.07	.50	.53	100	106
1110	.56	0.00	.01	0	0.00	.01	1.08	1	192
1100	.80	.15	1.26	438	.19	1.07	1.30	133	162
1090	.66	.16	.88	438	.14	.74	1.24	112	187
1080	.70	.21	1.31	433	.27	1.04	1.86	148	265
1070	.71	.22	1.51	406	.33	1.18	2.54	166	357
1060	.72	.17	1.08	438	.18	.90	1.44	125	200
1050	.65	.15	.88	440	.13	.75	.91	115	140
1040	.63	.19	.85	444	.16	.69	1.19	109	188
1030	.75	.14	1.11	442	.16	.95	1.57	126	209
1020	.81	.12	1.39	441	.17	1.22	1.39	150	171
1010	1.16	.11	2.31	433	.26	2.05	2.11	176	181
1000	1.31	.22	3.23	433	.70	2.53	3.02	193	230
990	.76	.08	.74	454	.06	.68	.31	89	40
980	.72	.11	.90	441	.10	.80	.72	111	100
970	.42	.09	.35	445	.03	.32	.41	76	97
960	.73	.09	1.13	441	.10	1.03	.80	141	109
950	1.24	.05	2.79	434	.15	2.64	.99	212	79
940	3.26	.02	4.50	418	.08	4.42	.68	135	20
930	1.12	.05	1.10	428	.05	1.05	.99	93	88
920	1.65	.03	1.14	438	.03	1.11	.83	67	50
910	2.27	.03	1.57	437	.04	1.53	1.15	67	50
900	1.65	.04	1.10	430	.04	1.06	1.02	64	61
890	.95	.03	.72	436	.02	.70	1.17	73	123
880	1.25	.05	1.57	431	.08	1.49	1.47	119	117
870	1.36	.03	1.51	431	.05	1.46	1.29	107	94
860	2.52	.06	7.26	425	.40	6.86	2.92	272	115
850	1.80	.04	3.20	431	.12	3.08	1.62	171	90
840	2.08	.04	3.71	431	.15	3.56	1.56	171	75

## Trillium Esso Chevron Angasak L-03

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
830	1.78	.02	2.51	433	.06	2.45	1.17	137	65
820	1.79	.03	2.52	435	.08	2.44	1.27	136	70
810	1.97	.03	3.16	434	.10	3.06	1.42	155	72
800	2.03	.03	3.43	435	.10	3.33	1.65	164	81
790	2.61	.06	6.29	432	.35	5.94	2.73	227	104
780	3.32	.05	9.55	432	.43	9.12	2.65	274	79
770	4.98	.06	15.54	430	.86	14.68	3.52	294	70
760	2.77	.09	8.23	432	.73	7.50	3.25	270	117
750	3.11	.09	10.66	433	.91	9.75	3.19	313	102
740	3.76	.09	14.18	432	1.22	12.96	3.33	344	88
730	4.18	.07	17.28	428	1.24	16.04	2.98	383	71
720	6.50	.04	26.04	419	1.08	24.96	2.90	384	44
710	5.39	.04	22.97	423	.89	22.08	2.63	409	48
700	6.85	.04	31.80	422	1.20	30.60	2.75	446	40
690	8.12	.04	34.10	416	1.22	32.88	2.28	404	28
680	11.50	.04	50.10	407	2.25	47.85	2.51	416	21
670	11.13	.05	61.16	408	2.80	58.36	3.28	524	29
660	7.49	.04	22.89	401	.95	21.94	1.50	292	20
650	5.93	.04	16.44	405	.71	15.73	1.49	265	25
640	5.89	.04	20.21	407	.71	19.50	1.69	331	28
630	4.83	0.00	.01	0	0.00	.01	1.48	0	30
620	2.45	.03	8.28	427	.23	8.05	.75	328	30
610	.95	.03	2.07	429	.06	2.01	1.17	211	123
600	.76	.04	1.38	433	.05	1.33	1.21	175	159
590	.86	.05	2.07	427	.11	1.96	1.82	227	211
580	1.04	.02	2.30	436	.04	2.26	1.52	217	146
570	1.21	.05	3.67	437	.17	3.50	2.34	289	193
560	1.37	.04	4.53	438	.19	4.34	2.00	316	145
550	2.32	.03	11.34	438	.35	10.99	2.14	473	92
540	2.27	.03	10.47	437	.34	10.13	2.68	446	118
530	1.22	.04	3.61	435	.14	3.47	2.09	284	171
520	1.30	.03	4.09	436	.13	3.96	2.32	304	178
510	.79	.07	.83	423	.06	.77	1.43	97	181
500	1.97	.16	3.49	433	.57	2.92	3.31	148	168
490	1.68	.17	2.77	383	.47	2.30	2.80	136	166
480	.89	.08	1.18	418	.10	1.08	1.39	121	156
470	.81	.10	1.02	414	.10	.92	1.66	113	204
460	3.50	.20	8.04	415	1.64	6.40	6.70	182	191
450	5.71	.31	15.68	336	4.84	10.84	7.85	189	137
430	.34	.21	2.43	395	.50	1.93	.28	567	82
420	.12	0.00	.01	0	0.00	.01	.28	8	233
410	.17	.11	.09	348	.01	.08	.44	47	258
400	.13	0.00	.01	300	0.00	.01	.33	7	253
390	.11	0.00	.02	302	0.00	.02	.34	18	309
380	.15	.44	.16	301	.07	.09	.71	60	473
370	.21	.38	.29	357	.11	.18	.87	85	414
360	.22	.45	.44	406	.20	.24	.85	109	386
350	.35	.12	.17	362	.02	.15	.66	42	188
340	.22	.42	.31	349	.13	.18	.79	81	359
330	.23	.39	.59	407	.23	.36	1.06	156	460
320	.19	0.00	.06	342	0.00	.06	.83	31	436
310	.21	.18	.11	398	.02	.09	.98	42	466

## Dome et al Arluk E-90

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4300M	.83	.27	2.40	436	.65	1.75	1.66	210	200
4290M	1.76	.18	6.71	432	1.19	5.52	4.80	313	272
4280	1.63	.21	6.46	439	1.36	5.10	2.74	312	168
4270	1.46	.21	4.77	437	1.01	3.76	2.16	257	147
4260	1.62	.20	4.66	431	.95	3.71	3.76	229	232
4250	1.52	.23	5.39	432	1.26	4.13	2.59	271	170
4240	1.49	.21	4.76	436	1.00	3.76	2.80	252	187
4230	1.25	.21	3.03	439	.65	2.38	1.78	190	142
4220	1.46	.22	4.47	435	.97	3.50	2.19	239	150
4210	1.46	.22	4.51	499	.99	3.52	3.16	241	216
4200	1.56	.16	5.56	432	.88	4.68	4.52	300	289
4190	1.76	.23	5.46	434	1.28	4.18	3.66	237	207
4180	1.73	.18	6.38	432	1.16	5.22	3.96	301	228
4170	1.39	.13	4.70	433	.62	4.08	3.29	293	236
4160	3.46	.19	13.35	314	2.58	10.77	8.49	311	245
4150	.45	.11	1.15	433	.13	1.02	2.93	226	651
4140	1.60	.28	3.99	434	1.10	2.89	1.89	180	118
4130	1.03	.32	2.47	431	.78	1.69	2.13	164	206
4120	2.58	.32	7.57	424	2.40	5.17	6.05	200	234
4110	.03	0.00	.01	328	0.00	.01	.15	33	500
4110	.47	.29	5.39	427	1.57	3.82	5.41	812	1151
4110	1.73	.32	5.88	423	1.88	4.00	4.33	231	250
4100	5.84	.32	22.49	310	7.29	15.20	15.20	260	260
4090	3.06	.18	15.28	430	2.71	12.57	7.65	410	250
4080	1.46	.25	3.85	427	.98	2.87	4.14	196	283
4070	3.79	.16	14.52	426	2.37	12.15	9.55	320	251
4060	2.32	.19	7.31	429	1.38	5.93	6.86	255	295
4050	2.50	.14	9.87	428	1.41	8.46	7.54	338	301
4040	2.28	.21	5.62	431	1.19	4.43	6.82	194	299
4020	1.23	.34	1.90	432	.64	1.26	1.67	102	135
4010	1.56	.16	4.75	548	.76	3.99	2.22	255	142
4000	1.29	.22	2.93	432	.63	2.30	1.87	178	144
3980	.96	.28	1.56	432	.44	1.12	1.45	116	151
3970	1.25	.31	1.82	429	.57	1.25	2.13	100	170
3960	1.30	.27	2.09	433	.57	1.52	1.96	116	150
3950	1.23	.27	2.22	431	.60	1.62	1.36	131	110
3940	1.20	.38	1.96	429	.74	1.22	1.22	101	101
3930	1.15	.23	1.86	430	.43	1.43	1.51	124	131
3920	1.13	.36	1.39	432	.50	.89	1.92	78	169
3910	1.18	.29	1.46	432	.42	1.04	1.58	88	133
3900	1.22	.27	2.09	432	.56	1.53	1.66	125	136
3890	1.05	.27	1.58	433	.43	1.15	1.25	109	119
3880	1.25	.29	1.60	431	.47	1.13	1.26	90	100
3870	1.16	.30	1.57	431	.47	1.10	1.58	94	136
3860	1.11	.37	1.25	432	.46	.79	1.35	71	121
3860	3.08	.33	1.47	428	.49	.98	1.47	31	47
3850	1.13	.30	1.35	429	.41	.94	1.66	83	146
3840	1.15	.30	1.69	434	.51	1.18	1.39	102	120
3830	1.75	.08	7.88	453	.64	7.24	2.29	413	130
3830	1.24	.33	1.68	429	.55	1.13	2.18	91	175
3810	1.06	.34	1.66	432	.56	1.10	1.49	103	140
3800	1.25	.23	2.63	462	.61	2.02	2.02	161	161
3790	1.05	.34	1.36	433	.46	.90	1.58	85	150
3780	1.21	.41	1.51	425	.62	.89	2.16	73	178
3760	1.16	.27	1.84	432	.49	1.35	1.39	116	119
3750	1.05	.31	1.70	465	.52	1.18	1.34	112	127
3740	1.39	.24	2.71	431	.66	2.05	2.33	147	167
3730	1.35	.22	2.33	432	.51	1.82	2.00	134	148

## Dome et al Arluk E-90

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3720	1.25	.29	1.64	433	.48	1.16	1.90	92	152
3710	1.34	.28	2.37	433	.67	1.70	1.99	126	148
3700	1.11	.32	1.61	431	.52	1.09	2.09	98	188
3690	1.25	.29	1.86	429	.54	1.32	2.05	105	164
3680	1.25	.24	2.08	434	.49	1.59	2.17	127	173
3670	1.34	.28	2.54	429	.70	1.84	2.23	137	166
3670	.18	.30	1.80	431	.54	1.26	2.16	700	1200
3660	1.29	.27	1.88	428	.51	1.37	1.72	106	133
3650	1.98	.33	7.14	378	2.39	4.75	3.44	239	173
3630	1.39	.20	3.38	435	.69	2.69	2.13	193	153
3620	1.26	.21	2.55	433	.53	2.02	2.16	160	171
3610	1.38	.17	3.21	434	.55	2.66	1.95	192	141
3600	1.42	.23	2.99	433	.68	2.31	2.53	162	178
3590	1.31	.24	2.74	428	.67	2.07	2.41	158	183
3580	1.34	.17	3.14	503	.54	2.60	1.76	194	131
3570	1.23	.16	2.49	560	.40	2.09	1.64	169	133
3560	1.18	.21	2.78	558	.57	2.21	1.83	187	155
3550	1.20	.26	1.86	430	.48	1.38	1.91	115	159
3540	1.11	.27	1.44	425	.39	1.05	1.70	94	153
3520	1.28	.17	3.36	577	.58	2.78	2.00	217	156
3510	1.17	.21	2.35	544	.50	1.85	1.89	158	161
3500	1.33	.19	3.06	533	.57	2.49	2.30	187	172
3490	1.37	.19	3.11	570	.58	2.53	2.03	184	148
3480	1.51	.17	4.46	432	.74	3.72	2.75	246	182
3470	1.57	.22	4.07	429	.88	3.19	2.82	203	179
3460	1.82	.21	5.04	429	1.06	3.98	2.73	218	150
3450	1.30	.28	3.12	431	.88	2.24	1.92	172	147
3440	1.22	.24	2.26	428	.55	1.71	2.02	140	165
3430	1.26	.24	3.11	498	.75	2.36	2.09	187	165
3420	1.01	.20	1.97	500	.39	1.58	1.74	156	172
3410	1.18	.20	1.73	432	.34	1.39	2.05	117	173
3400	1.13	.27	1.60	432	.43	1.17	1.90	103	168
3390	1.34	.14	3.39	487	.48	2.91	2.47	217	184
3380	1.24	.19	1.88	526	.35	1.53	2.33	123	187
3370	1.21	.20	1.88	498	.37	1.51	2.07	124	171
3360	1.03	.27	.90	432	.24	.66	1.93	64	187
3350	1.09	.17	1.09	439	.19	.90	4.54	82	416
3340	1.18	.22	1.37	435	.30	1.07	3.33	90	282
3330	1.56	.13	1.99	436	.25	1.74	5.98	111	383
3320	1.12	.27	1.68	434	.45	1.23	4.32	109	385
3310	1.62	.17	3.48	429	.60	2.88	2.31	177	142
3300	1.43	.19	3.51	448	.68	2.83	2.01	197	140
3290	1.43	.21	3.35	427	.71	2.64	2.35	184	164
3280	1.35	.18	2.67	430	.48	2.19	2.50	162	185
3270	1.40	.26	2.71	428	.71	2.00	3.21	142	229
3260	1.38	.22	2.67	467	.58	2.09	2.67	151	193
3250	1.44	.24	2.71	430	.66	2.05	2.64	142	183
3240	1.55	.18	3.54	432	.63	2.91	2.83	187	182
3230	1.57	.19	3.60	431	.68	2.92	3.18	185	202
3220	1.39	.26	2.89	427	.76	2.13	2.43	153	174
3210	1.54	.26	3.76	541	.97	2.79	2.60	181	168
3200	1.51	.20	3.12	500	.61	2.51	2.48	166	164
3190	1.43	.19	3.13	499	.59	2.54	2.52	177	176
3180	1.48	.21	2.45	429	.51	1.94	3.09	131	208
3170	1.56	.22	3.45	428	.76	2.69	4.14	172	265
3160	1.53	.23	3.45	431	.78	2.67	3.16	174	206
3140	1.72	.27	3.34	427	.91	2.43	3.12	141	181
3130	1.65	.25	3.46	472	.85	2.61	3.21	158	194



## Dome et al Arluk E-90

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3120	1.34	.10	4.32	578	.42	3.90	2.90	291	216
3110	1.20	.09	3.40	578	.31	3.09	2.93	257	244
3100	1.64	.15	3.68	578	.57	3.11	3.61	189	220
3090	1.58	.18	3.43	577	.61	2.82	3.08	178	194
3080	1.32	.15	3.26	578	.48	2.78	2.60	210	196
3070	1.22	.18	2.67	574	.48	2.19	2.33	179	190
3060	1.17	.08	3.10	527	.26	2.84	2.50	242	213
3050	1.22	.13	3.00	567	.39	2.61	2.16	213	177
3040	1.25	.09	2.66	536	.24	2.42	2.54	193	203
3030	1.03	.08	2.98	552	.24	2.74	2.62	266	254
3020	1.65	.30	3.33	425	1.00	2.33	3.68	141	223
3010	1.53	.09	4.80	575	.44	4.36	2.85	284	186
3000	1.37	.10	3.67	578	.36	3.31	2.64	241	192
2990	1.35	.09	3.49	576	.31	3.18	3.02	235	223
2980	1.36	.09	3.87	551	.35	3.52	2.53	258	186
2970	1.44	.10	3.56	577	.36	3.20	2.82	222	195
2960	1.42	.10	3.50	578	.35	3.15	3.17	221	223
2950	1.52	.07	4.49	575	.32	4.17	2.95	274	194
2940	1.43	.09	3.50	575	.32	3.18	3.91	222	273
2930	1.54	.08	4.25	576	.36	3.89	3.62	252	235
2920	1.39	.09	2.96	569	.27	2.69	6.06	193	435
2910	1.44	.10	3.86	555	.39	3.47	3.55	240	246
2900	1.27	.10	3.68	577	.38	3.30	3.22	259	253
2890	1.20	.07	4.03	574	.28	3.75	2.85	312	237
2880	1.19	.08	3.24	576	.25	2.99	2.95	251	247
2870	1.24	.10	3.94	578	.40	3.54	2.08	285	167
2860	1.43	.06	6.82	514	.44	6.38	1.88	446	131
2850	1.29	.08	4.98	578	.40	4.58	2.24	355	173
2840	1.22	.06	3.96	578	.25	3.71	3.24	304	265
2820	1.35	.07	4.36	567	.32	4.04	2.77	299	205
2810	1.46	.05	5.57	579	.30	5.27	3.94	360	269
2800	1.32	.10	4.01	577	.42	3.59	2.01	271	152
2790	1.35	.06	4.61	577	.27	4.34	2.94	321	217
2780	1.41	.05	4.26	526	.21	4.05	2.86	287	202
2770	1.33	.08	4.08	576	.31	3.77	3.18	283	239
2760	1.33	.05	3.82	578	.18	3.64	3.28	273	246
2750	1.47	.04	4.41	531	.17	4.24	3.19	288	217
2740	1.92	.04	6.07	541	.27	5.80	3.07	302	159
2730	1.75	.08	3.93	530	.32	3.61	4.27	206	244
2720	1.94	.06	4.52	431	.26	4.26	3.42	219	176
2710	1.81	.04	4.83	504	.20	4.63	3.60	255	198
2700	1.77	.05	4.17	487	.22	3.95	4.23	223	238
2690	2.00	.05	4.82	485	.22	4.60	4.06	230	203
2680	2.01	.06	4.36	429	.24	4.12	5.86	204	291
2670	2.11	.05	4.16	429	.19	3.97	4.09	188	193
2660	1.98	.06	3.85	427	.22	3.63	3.89	183	196
2640	1.80	.09	3.75	484	.32	3.43	4.48	190	248
2630	2.61	.05	5.61	424	.28	5.33	5.50	204	210
2620	3.06	.06	5.44	427	.34	5.10	5.12	166	167
2610	2.17	.06	4.17	494	.27	3.90	5.94	179	273
2600	2.22	.07	4.91	537	.35	4.56	3.66	205	164
2590	1.78	.04	4.79	574	.18	4.61	4.04	258	226
2580	1.32	.06	3.44	562	.21	3.23	3.83	244	290
2570	1.62	.11	3.94	576	.43	3.51	3.67	216	226
2560	1.41	.06	4.64	571	.28	4.36	3.12	309	221
2550	1.55	.06	4.72	575	.28	4.44	3.89	286	250
2540	1.26	.08	3.94	576	.30	3.64	2.88	288	228
2530	1.14	.08	3.08	562	.25	2.83	2.17	248	190

## Dome et al Arluk E-90

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2520	1.23	.06	3.95	541	.23	3.72	2.61	302	212
2510	1.17	.07	3.57	564	.25	3.32	2.82	283	241
2500	1.12	.09	2.93	576	.26	2.67	3.27	238	291
2490	1.09	.06	3.09	514	.18	2.91	1.80	266	165
2480	1.19	.07	3.66	574	.27	3.39	2.31	284	194
2470	1.11	.06	3.07	576	.18	2.89	2.53	260	227
2460	1.13	.09	2.98	570	.26	2.72	2.86	240	253
2450	1.14	.05	3.74	572	.17	3.57	2.00	313	175
2440	1.20	.10	3.42	577	.33	3.09	2.07	257	172
2430	1.13	.09	2.84	573	.25	2.59	2.38	229	210
2420	1.33	.19	1.86	560	.35	1.51	2.14	113	160
2410	1.44	.13	3.71	577	.49	3.22	2.44	223	169
2400	1.26	.05	3.59	562	.19	3.40	2.40	269	190
2390	1.31	.05	4.59	558	.22	4.37	2.14	333	163
2380	1.20	.07	3.24	578	.24	3.00	2.16	250	180
2370	1.07	.08	2.30	578	.18	2.12	2.63	198	245
2360	1.18	.06	3.91	571	.23	3.68	1.96	311	166
2350	1.21	.04	4.02	560	.17	3.85	2.64	318	218
2340	1.08	.08	2.68	577	.21	2.47	2.27	228	210
2330	1.17	.09	2.56	577	.24	2.32	2.70	198	230
2320	1.14	.09	3.29	577	.29	3.00	2.47	263	216
2310	.97	.11	1.72	578	.19	1.53	2.62	157	270
2300	1.01	.10	1.96	578	.19	1.77	2.17	175	214
2290	1.25	.08	6.04	578	.50	5.54	2.74	443	219
2280	1.03	.05	3.72	578	.17	3.55	2.21	344	214
2270	1.25	.05	5.03	578	.27	4.76	1.71	380	136
2260	1.13	.05	4.05	577	.20	3.85	1.53	340	135
2250	1.03	.14	2.04	578	.28	1.76	1.73	170	167
2240	1.08	.10	2.86	578	.29	2.57	1.74	237	161
2230	1.02	.15	2.13	578	.33	1.80	1.70	176	166
2220	1.04	.18	1.95	579	.35	1.60	1.80	153	173
2210	1.02	.15	1.79	578	.27	1.52	2.01	149	197
2200	1.06	.16	1.64	577	.26	1.38	1.91	130	180
2190	1.03	.12	1.56	576	.19	1.37	2.01	133	195
2180	1.08	.11	1.69	578	.19	1.50	1.99	138	184
2170	1.11	.15	1.75	578	.27	1.48	1.85	133	166
2160	.99	.09	1.38	579	.13	1.25	2.09	126	211
2150	.92	.16	.88	570	.14	.74	1.90	80	206
2140	.88	.18	1.00	575	.18	.82	1.91	93	217
2130	.94	.18	1.24	573	.22	1.02	1.86	108	197
2120	1.01	.15	1.52	493	.23	1.29	1.83	127	181
2110	1.27	.12	2.20	430	.26	1.94	3.00	152	236
2100	1.28	.10	2.38	444	.24	2.14	2.65	167	207
2090	1.30	.14	2.29	437	.31	1.98	2.55	152	196
2080	1.31	.11	1.87	432	.20	1.67	2.99	127	228
2070	1.31	.12	2.10	435	.26	1.84	2.31	140	176
2060	1.28	.11	1.76	429	.20	1.56	2.61	121	203
2050	1.44	.15	2.20	425	.34	1.86	2.57	129	178
2040	1.41	.11	2.14	434	.24	1.90	2.32	134	164
2030	1.43	.15	2.45	427	.36	2.09	2.34	146	163
2020	1.40	.12	2.06	432	.24	1.82	2.26	130	161
2010	1.34	.13	2.08	433	.26	1.82	2.30	135	171
2000	1.30	.13	2.08	434	.26	1.82	2.04	140	156
1980	1.35	.11	1.90	431	.21	1.69	2.19	125	162
1970	1.42	.14	2.27	435	.31	1.96	2.03	138	142
1960	1.38	.13	2.22	432	.28	1.94	2.13	140	154
1950	1.34	.11	2.14	433	.24	1.90	1.95	141	145
1940	1.38	.13	2.31	433	.30	2.01	1.62	145	117

## Dome et al Arluk E-90

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1930	1.39	.14	2.21	431	.32	1.89	1.85	135	133
1920	1.41	.18	2.09	430	.37	1.72	1.80	121	127
1910	1.40	.17	2.11	432	.35	1.76	1.74	125	124
1900	1.30	.13	1.91	431	.25	1.66	1.77	127	136
1875	1.28	.12	1.64	434	.19	1.45	1.81	113	141
1850	1.26	.15	1.78	432	.27	1.51	1.78	119	141
1825	1.20	.16	1.46	429	.24	1.22	1.64	101	136
1800	1.18	.21	1.89	431	.40	1.49	1.89	126	160
1775	1.09	.16	1.14	432	.18	.96	2.08	88	190
1750	1.13	.15	1.49	433	.23	1.26	2.30	111	203
1725	1.05	.14	1.32	432	.19	1.13	2.18	107	207
1700	1.02	.17	1.22	428	.21	1.01	1.99	99	195
1675	1.09	.19	1.44	432	.28	1.16	2.19	106	200
1650	1.12	.18	1.39	434	.25	1.14	2.80	101	250
1625	.92	.20	1.14	432	.23	.91	2.41	98	261
1600	1.20	.15	1.56	458	.24	1.32	3.22	110	268
1575	1.24	.17	1.15	428	.19	.96	2.82	77	227
1550	1.20	.18	1.75	432	.31	1.44	2.98	120	248
1525	1.13	.18	1.25	431	.23	1.02	2.67	90	236
1500	1.56	.10	4.37	435	.42	3.95	4.57	253	292
1500	1.32	.14	2.10	433	.29	1.81	4.15	137	314
1475	1.36	.18	2.04	433	.36	1.68	3.60	123	264
1450	1.14	.16	1.52	436	.25	1.27	3.05	111	267
1425	1.16	.23	1.83	420	.43	1.40	4.60	120	396
1400	1.01	.18	1.19	427	.21	.98	3.46	97	342
1375	1.05	.15	1.36	426	.21	1.15	3.63	109	345
1350	1.10	.17	1.48	427	.25	1.23	4.03	111	366
1325	1.31	.15	1.70	428	.25	1.45	5.64	110	430
1300	1.48	.20	3.40	426	.68	2.72	6.64	183	448
1275	1.31	.16	2.65	431	.43	2.22	5.87	169	448
1250	1.22	.14	2.11	431	.29	1.82	5.45	149	446
1225	1.32	.14	2.04	429	.28	1.76	5.52	133	418
1200	1.31	.11	2.19	435	.25	1.94	4.79	148	365
1175	1.15	.16	1.59	428	.26	1.33	3.27	115	284
1150	1.01	.18	1.35	427	.24	1.11	2.90	109	287
1125	1.12	.20	1.73	428	.34	1.39	2.94	124	262
1100	1.35	.14	1.80	428	.26	1.54	5.76	114	426
1075	1.32	.14	2.20	432	.31	1.89	5.93	143	449
1050	1.33	.15	2.10	427	.32	1.78	6.07	133	456
1025	1.31	.15	2.25	432	.33	1.92	5.41	146	412
1000	1.28	.18	2.10	428	.37	1.73	5.62	135	439
975	1.06	.13	1.44	432	.19	1.25	3.14	117	296
950	.81	.17	.99	427	.17	.82	2.84	101	350
925	.99	.18	1.36	427	.25	1.11	3.19	112	322
900	.92	.12	1.06	424	.13	.93	3.80	101	413
875	.97	.16	1.18	426	.19	.99	3.59	102	370
850	.81	.18	.98	425	.18	.80	2.76	98	340
825	1.17	.14	1.48	428	.21	1.27	4.14	108	353
800	1.18	.11	1.40	426	.15	1.25	4.92	105	416
775	1.16	.10	1.66	428	.17	1.49	4.18	128	360
750	1.41	.10	1.89	427	.19	1.70	5.62	120	398
725	1.70	.10	3.05	428	.29	2.76	6.95	162	408
700	1.20	.11	1.53	427	.17	1.36	5.42	113	451
675	1.36	.14	2.13	426	.29	1.84	5.30	135	389
650	.99	.15	1.31	428	.20	1.11	3.63	112	366
625	1.28	.15	1.85	426	.27	1.58	5.73	123	447
600	1.30	.09	1.81	428	.16	1.65	6.46	126	496
575	1.36	.11	1.95	430	.21	1.74	6.23	127	458

Dome et al Arluk E-90

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
550	1.52	.11	2.19	426	.23	1.96	8.19	128	538
525	1.50	.13	2.13	425	.28	1.85	7.48	123	498
500	1.48	.17	2.47	427	.42	2.05	4.58	138	309
475	1.34	.11	1.88	426	.21	1.67	4.90	124	365
450	.43	.08	.83	429	.07	.76	1.03	176	239
425	2.18	.07	6.42	428	.42	6.00	4.91	275	225
400	2.89	.05	12.16	427	.57	11.59	3.42	401	118
375	1.97	.16	3.32	428	.54	2.78	6.66	141	338
350	2.19	.12	3.07	424	.36	2.71	7.61	123	347
325	1.78	.12	3.09	428	.37	2.72	5.71	152	320
300	2.52	.09	4.65	428	.44	4.21	7.63	167	302
275	1.75	.11	3.85	429	.41	3.44	4.47	196	255
250	2.77	.06	8.88	431	.50	8.38	6.00	302	216
225	2.56	.08	6.70	429	.54	6.16	9.04	240	353

Esso PCI Home et al Arnak K-06

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4645M	1.05	.65	2.99	433	1.94	1.05	.84	100	80
4640M	1.20	.61	2.76	436	1.68	1.08	2.02	90	168
4630	1.01	.57	2.34	435	1.34	1.00	1.73	99	171
4620	1.13	.52	2.10	436	1.09	1.01	2.18	89	192
4610	1.74	.44	3.08	428	1.36	1.72	2.07	98	118
4600	2.60	.49	4.99	422	2.46	2.53	2.62	97	100
4590	1.32	.45	2.22	434	.99	1.23	2.46	93	186
4580	1.58	.44	2.99	429	1.33	1.66	2.53	105	160
4570	3.10	.51	6.73	419	3.45	3.28	3.11	105	100
4560	3.57	.54	8.77	412	4.74	4.03	3.20	112	89
4550	1.78	.54	3.80	424	2.07	1.73	2.59	97	145
4550	1.88	.59	5.03	421	2.95	2.08	1.48	110	78
4540	1.46	.53	3.50	435	1.85	1.65	1.30	113	89
4530	1.32	.58	2.98	429	1.72	1.26	2.56	95	193
4520	1.38	.53	2.71	431	1.44	1.27	2.48	92	179
4510	1.45	.54	2.91	433	1.58	1.33	2.18	91	150
4500	1.49	.58	3.04	424	1.75	1.29	2.99	86	200
4490	1.44	.54	2.72	427	1.47	1.25	2.04	86	141
4480	2.41	.35	3.91	429	1.37	2.54	2.14	105	88
4470	3.57	.59	9.79	415	5.80	3.99	2.50	111	70
4460	2.25	.48	4.99	425	2.42	2.57	2.18	114	96
4450	2.74	.47	6.32	423	2.94	3.38	2.38	123	86
4440	3.38	.48	8.37	424	4.02	4.35	3.06	128	90
4430	4.28	.57	12.40	423	7.03	5.37	3.07	125	71
4420	1.64	.42	3.10	423	1.29	1.81	2.71	110	165
4410	1.48	.49	2.98	427	1.45	1.53	2.15	103	145
4400	2.25	.49	4.69	417	2.32	2.37	2.49	105	110
4390	2.16	.38	5.69	396	2.15	3.54	6.03	163	279
4380	2.84	.49	8.15	405	4.00	4.15	6.49	146	228
4370	4.42	.39	11.26	305	4.39	6.87	7.87	155	178
4360	1.76	.44	4.45	422	1.95	2.50	3.04	142	172
4350	2.88	.38	7.14	310	2.71	4.43	4.53	153	157
4340	1.74	.25	3.69	429	.91	2.78	2.69	159	154
4330	4.78	.34	11.78	319	3.99	7.79	8.50	162	177
4325	13.59	.49	45.68	310	22.27	23.41	20.77	172	152
4320	7.69	.44	29.91	311	13.25	16.66	15.96	216	207
4310	4.16	.34	11.04	319	3.72	7.32	7.70	175	185
4300	4.69	.42	13.24	311	5.56	7.68	8.22	163	175
4290	6.36	.41	18.34	309	7.47	10.87	10.63	170	167
4280	6.68	.44	21.60	310	9.46	12.14	11.11	181	166
4270	1.97	.32	5.16	373	1.63	3.53	2.92	179	148
4260	8.46	.35	26.25	322	9.15	17.10	12.92	202	152
4250	1.28	.36	2.71	430	.98	1.73	2.82	135	220
4240	2.28	.37	6.63	317	2.42	4.21	4.49	184	196
4230	5.54	.35	16.43	316	5.68	10.75	8.87	194	160
4220	4.62	.33	12.42	315	4.07	8.35	7.17	180	155
4210	6.40	.39	18.09	316	7.04	11.05	10.48	172	163
4200	2.30	.35	6.30	417	2.23	4.07	3.80	176	165
4190	7.18	.33	20.06	320	6.68	13.38	10.99	186	153
4180	6.43	.38	21.28	320	7.99	13.29	10.63	206	165
4170	3.65	.39	11.34	313	4.41	6.93	6.09	189	166
4160	8.24	.37	21.97	315	8.18	13.79	13.24	167	160
4150	1.31	.43	3.58	409	1.55	2.03	2.19	154	167
4140	1.81	.30	5.04	349	1.50	3.54	3.46	195	191
4130	1.47	.32	3.27	418	1.06	2.21	2.41	150	163
4120	1.17	.30	2.75	428	.82	1.93	2.19	164	187
4110	5.19	.37	18.06	319	6.70	11.36	9.94	218	191
4100	5.70	.40	16.63	317	6.60	10.03	10.28	175	180

Esso PCI Home et al Arnak K-06

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4090	7.10	.30	22.83	325	6.80	16.03	11.00	225	154
4080	10.87	.36	36.79	323	13.37	23.42	15.54	215	142
4070	3.76	.31	12.38	321	3.82	8.56	6.08	227	161
4060	6.25	.34	21.65	320	7.38	14.27	10.09	228	161
4050	5.40	.48	18.19	336	8.79	9.40	2.20	174	40
4040	10.39	.60	65.82	333	39.25	26.57	3.46	255	33
4030	1.06	.14	1.15	431	.16	.99	1.28	93	120
4020	1.02	.17	1.01	437	.17	.84	1.22	82	119
4010	1.21	.17	1.50	430	.26	1.24	1.33	102	109
4000	1.11	.16	1.19	432	.19	1.00	1.26	90	113
3990	.83	.15	.79	437	.12	.67	1.12	80	134
3980	1.07	.14	1.02	436	.14	.88	1.25	82	116
3970	1.15	.16	2.21	416	.35	1.86	1.35	161	117
3960	1.09	.16	1.22	432	.20	1.02	.88	93	80
3950	1.45	.10	1.88	433	.18	1.70	1.34	117	92
3940	1.35	.08	1.20	435	.09	1.11	1.47	82	108
3930	1.52	.08	1.47	435	.12	1.35	1.35	88	88
3920	1.06	.09	1.06	432	.10	.96	1.46	90	137
3910	1.31	.09	1.24	435	.11	1.13	1.30	86	99
3900	1.00	.11	1.08	435	.12	.96	.97	96	97
3890	1.12	.11	1.34	434	.15	1.19	1.05	106	93
3880	1.27	.10	1.28	432	.13	1.15	1.37	90	107
3870	1.20	.15	1.41	432	.21	1.20	1.26	100	105
3860	1.15	.12	1.24	433	.15	1.09	1.16	94	100
3850	1.31	.12	1.39	431	.16	1.23	1.55	93	118
3840	1.29	.12	1.54	430	.19	1.35	1.43	104	110
3830	1.31	.14	1.39	434	.19	1.20	1.64	91	125
3820	1.15	.14	1.49	432	.21	1.28	1.33	111	115
3810	1.07	.13	1.21	431	.16	1.05	1.37	98	128
3810	1.15	.14	1.12	432	.16	.96	1.81	83	157
3800	.94	.14	.92	433	.13	.79	1.55	84	164
3800	.93	.15	.78	433	.12	.66	2.13	70	229
3790	1.50	.10	1.65	430	.16	1.49	1.59	99	106
3790	1.47	.11	1.45	431	.16	1.29	1.76	87	119
3780	1.60	.13	1.51	429	.19	1.32	1.67	82	104
3780	1.64	.12	1.54	431	.19	1.35	2.04	82	124
3770	2.02	.09	2.73	425	.25	2.48	1.94	122	96
3770	1.97	.10	2.34	427	.23	2.11	2.11	107	107
3760	1.24	.12	1.39	423	.17	1.22	2.04	98	164
3750	1.31	.15	1.45	430	.22	1.23	1.83	93	139
3740	1.16	.19	.84	434	.16	.68	1.78	58	153
3730	.67	.22	.65	421	.14	.51	.97	76	144
3720	1.42	.19	1.50	430	.29	1.21	1.53	85	107
3710	1.39	.22	1.43	434	.31	1.12	1.57	80	112
3700	1.19	.13	1.07	434	.14	.93	1.67	78	140
3690	2.60	.10	3.45	436	.36	3.09	1.14	118	43
3680	.95	.16	.94	434	.15	.79	.89	83	93
3670	1.38	.12	1.78	433	.21	1.57	1.27	113	92
3660	1.22	.09	1.58	432	.15	1.43	1.72	117	140
3650	1.07	.09	1.14	434	.10	1.04	1.66	97	155
3640	.97	.10	.78	436	.08	.70	1.31	72	135
3630	1.73	.08	1.86	432	.14	1.72	1.15	99	66
3620	1.16	.12	1.29	431	.15	1.14	1.20	98	103
3610	1.03	.14	1.35	434	.19	1.16	1.39	112	134
3600	1.31	.14	1.66	430	.24	1.42	1.68	108	128
3600	1.34	.13	1.77	432	.23	1.54	1.74	114	129
3600	1.12	.12	1.56	429	.19	1.37	3.23	122	288
3590	.98	.14	.99	431	.14	.85	1.43	86	145

Esso PCI Home et al Arnak K-06									
DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3590	.82	.12	.93	430	.11	.82	2.87	100	350
3590	1.00	.15	1.00	432	.15	.85	1.53	85	153
3580	1.10	.14	1.10	429	.15	.95	1.51	86	137
3580	1.07	.16	1.09	430	.17	.92	1.51	85	141
3580	.94	.10	1.08	429	.11	.97	2.93	103	311
3570	1.77	.14	2.13	432	.30	1.83	1.30	103	73
3570	1.60	.11	1.99	429	.21	1.78	2.51	111	156
3560	1.01	.18	1.45	427	.26	1.19	1.51	117	149
3560	.82	.10	1.39	423	.14	1.25	3.15	152	384
3550	1.85	.11	1.87	431	.21	1.66	1.39	89	75
3550	1.56	.09	1.86	429	.16	1.70	2.99	108	191
3540	1.30	.15	2.36	374	.35	2.01	1.78	154	136
3540	1.09	.08	2.26	373	.18	2.08	3.77	190	345
3530	1.26	.12	1.56	430	.18	1.38	1.40	109	111
3530	.96	.16	1.39	399	.22	1.17	1.65	121	171
3520	1.26	.11	1.52	430	.16	1.36	1.54	107	122
3520	1.23	.12	1.36	432	.16	1.20	1.59	97	129
3510	1.23	.11	1.51	425	.17	1.34	1.51	108	122
3500	1.32	.11	1.50	430	.17	1.33	1.55	100	117
3490	.80	.16	.77	432	.12	.65	1.19	81	148
3480	.60	.13	.47	432	.06	.41	1.01	68	168
3470	1.47	.12	1.42	429	.17	1.25	1.94	85	131
3460	1.32	.13	1.52	432	.19	1.33	1.68	100	127
3450	1.15	.14	1.66	426	.23	1.43	1.94	124	168
3440	1.93	.12	1.71	431	.20	1.51	1.53	78	79
3430	1.00	.15	1.00	426	.15	.85	1.19	85	119
3420	1.09	.18	1.71	417	.30	1.41	1.52	129	139
3410	1.37	.15	1.66	428	.25	1.41	1.91	102	139
3400	1.04	.16	1.31	429	.21	1.10	1.72	105	165
3390	1.25	.16	1.73	424	.28	1.45	1.87	116	149
3380	1.29	.17	1.50	424	.26	1.24	1.57	96	121
3370	.85	.18	1.08	422	.19	.89	1.48	104	174
3360	1.38	.10	1.62	428	.17	1.45	1.38	105	99
3350	1.75	.11	2.63	421	.28	2.35	1.49	134	85
3340	.99	.16	1.31	425	.21	1.10	1.57	111	158
3330	1.39	.11	1.78	431	.19	1.59	1.64	114	117
3320	1.49	.14	2.29	423	.32	1.97	2.07	132	138
3310	1.20	.13	1.67	426	.21	1.46	1.79	121	149
3300	1.29	.13	1.79	420	.24	1.55	1.86	120	144
3290	1.30	.21	2.00	425	.41	1.59	2.47	122	189
3280	1.05	.14	1.11	428	.15	.96	1.99	91	189
3270	1.79	.16	3.23	435	.53	2.70	1.54	150	86
3270	1.46	.22	2.23	424	.48	1.75	2.07	119	141
3260	.97	.25	2.16	380	.53	1.63	2.00	168	206
3250	1.47	.41	6.12	411	2.53	3.59	2.43	244	165
3240	1.38	.42	4.55	411	1.92	2.63	1.54	190	111
3230	2.02	.74	14.78	339	10.93	3.85	1.57	190	77
3220	1.19	.26	2.29	415	.59	1.70	2.27	142	190
3210	1.29	.17	1.40	424	.24	1.16	2.29	89	177
3200	1.41	.16	2.21	423	.36	1.85	2.45	131	173
3190	1.53	.16	2.47	407	.39	2.08	2.53	135	165
3180	1.16	.16	1.79	426	.28	1.51	2.33	130	200
3170	1.28	.13	1.54	422	.20	1.34	2.06	104	160
3160	2.06	.15	3.16	425	.47	2.69	1.99	130	96
3150	1.90	.18	3.70	421	.66	3.04	2.12	160	111
3140	1.71	.20	3.37	418	.66	2.71	2.64	158	154
3130	1.21	.16	1.92	421	.30	1.62	2.65	133	219
3120	1.09	.18	1.59	399	.28	1.31	2.71	120	248

Esso PCI Home et al Arnak K-06

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3110	1.51	.19	2.85	391	.55	2.30	2.92	152	193
3100	1.70	.21	3.05	423	.65	2.40	2.54	141	149
3090	1.17	.27	2.13	420	.57	1.56	2.15	133	183
3080	1.16	.25	1.91	419	.47	1.44	2.25	124	193
3070	1.28	.19	1.66	426	.32	1.34	2.61	104	203
3060	1.20	.17	1.81	424	.31	1.50	2.17	125	180
3050	1.30	.19	1.90	426	.36	1.54	2.35	118	180
3040	1.30	.23	2.55	369	.59	1.96	2.54	150	195
3030	1.29	.26	2.13	422	.55	1.58	2.13	122	165
3020	1.32	.23	2.16	422	.49	1.67	2.29	126	173
3010	1.46	.20	1.78	422	.36	1.42	1.94	97	132
3000	1.07	.60	3.81	367	2.29	1.52	2.66	142	248
2990	1.69	.20	3.80	375	.76	3.04	2.84	179	168
2980	1.18	.38	2.73	395	1.04	1.69	2.14	143	181
2970	1.42	.24	3.77	412	.91	2.86	2.65	201	186
2960	1.16	.19	1.89	411	.36	1.53	1.99	131	171
2950	.95	.16	1.05	419	.17	.88	1.64	92	172
2940	3.05	.58	19.86	410	11.55	8.31	2.11	272	69
2930	.80	.21	1.07	415	.23	.84	3.37	105	421
2920	1.19	.19	1.23	426	.23	1.00	1.12	84	94
2910	2.21	.22	5.05	372	1.09	3.96	2.41	179	109
2900	1.10	.23	1.92	409	.45	1.47	1.52	133	138
2890	1.06	.21	3.04	364	.63	2.41	2.11	227	199
2880	1.24	.22	2.18	395	.47	1.71	2.06	137	166
2870	1.16	.21	1.46	405	.31	1.15	1.55	99	133
2870	1.22	.23	2.55	367	.59	1.96	1.92	160	157
2860	1.17	.23	1.58	420	.36	1.22	1.55	104	132
2860	1.08	.22	1.73	409	.38	1.35	2.17	125	200
2850	1.25	.18	2.92	363	.53	2.39	2.22	191	177
2840	1.54	.14	4.51	370	.64	3.87	2.50	251	162
2830	1.44	.19	2.75	363	.53	2.22	2.30	154	159
2820	1.27	.09	1.16	429	.11	1.05	1.80	82	141
2810	1.74	.13	1.76	421	.22	1.54	1.63	88	93
2800	2.33	.15	3.36	407	.52	2.84	2.04	121	87
2790	2.89	.05	3.47	422	.17	3.30	1.79	114	61
2780	1.77	.08	2.02	418	.16	1.86	1.77	105	100
2770	1.30	.18	2.11	395	.38	1.73	1.96	133	150
2760	.95	.08	.62	429	.05	.57	1.79	60	188
2750	1.57	.27	4.89	400	1.31	3.58	2.23	228	142
2740	1.23	.14	2.36	398	.34	2.02	2.48	164	201
2730	1.35	.17	2.60	364	.43	2.17	2.18	160	161
2720	1.26	.17	2.63	414	.46	2.17	1.92	172	152
2710	2.91	.56	17.82	418	9.96	7.86	1.93	270	66
2700	1.42	.23	3.46	364	.79	2.67	2.12	188	149
2690	1.21	.16	1.77	415	.28	1.49	1.84	123	152
2680	1.22	.20	1.74	405	.35	1.39	1.81	113	148
2670	1.19	.09	.99	422	.09	.90	2.48	75	208
2660	1.58	.08	1.58	423	.12	1.46	1.56	92	98
2650	1.60	.07	1.56	424	.11	1.45	1.64	90	102
2640	2.99	.15	4.27	420	.64	3.63	1.73	121	57
2630	1.22	.13	1.41	418	.18	1.23	1.48	100	121
2620	2.35	.11	.89	428	.10	.79	1.42	33	60
2620	2.18	.11	1.00	425	.11	.89	1.31	40	60
2610	1.69	.07	1.38	426	.09	1.29	1.79	76	105
2600	.97	.19	1.72	386	.32	1.40	1.81	144	186
2590	1.43	.14	1.85	421	.26	1.59	1.86	111	130
2580	1.33	.09	.97	428	.09	.88	1.55	66	116
2570	1.58	.14	2.07	425	.30	1.77	1.84	112	116



## Esso PCI Home et al Arnak K-06

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2560	1.31	.08	1.01	428	.08	.93	1.38	70	105
2550	1.49	.08	1.54	426	.12	1.42	1.75	95	117
2540	1.93	.15	2.72	422	.42	2.30	1.91	119	98
2530	2.11	.17	3.36	378	.56	2.80	1.95	132	92
2520	1.57	.08	1.33	426	.10	1.23	1.77	78	112
2510	1.99	.26	4.41	364	1.14	3.27	2.11	164	106
2500	1.53	.16	3.31	367	.54	2.77	1.86	181	121
2490	1.23	.16	1.52	417	.25	1.27	1.63	103	132
2480	1.34	.07	1.14	427	.08	1.06	1.73	79	129
2470	1.40	.08	1.29	427	.10	1.19	1.65	85	117
2460	1.23	.07	1.33	420	.09	1.24	1.49	100	121
2450	.92	.10	.63	426	.06	.57	1.33	61	144
2440	1.32	.20	2.19	375	.43	1.76	1.83	133	138
2430	1.15	.09	.85	427	.08	.77	1.57	66	136
2420	1.17	.08	1.08	429	.09	.99	1.42	84	121
2410	1.36	.10	1.45	422	.14	1.31	1.60	96	117
2400	1.94	.30	5.41	397	1.65	3.76	1.40	193	72
2390	1.21	.09	.82	430	.07	.75	1.14	61	94
2380	1.85	.06	1.16	427	.07	1.09	2.00	58	108
2370	1.70	.07	1.39	427	.10	1.29	2.12	75	124
2360	1.47	.09	1.39	419	.12	1.27	2.34	86	159
2350	1.24	.09	.87	425	.08	.79	2.14	63	172
2340	1.95	.12	2.03	423	.24	1.79	2.42	91	124
2330	1.62	.10	1.43	423	.14	1.29	1.60	79	98
2330	1.79	.12	1.67	423	.20	1.47	2.53	82	141
2320	2.12	.15	4.72	368	.72	4.00	2.38	188	112
2320	.01	.00	.01	0	.00	.01	.01	100	100
2310	1.67	.07	1.47	424	.10	1.37	2.18	82	130
2300	2.58	.07	1.57	427	.11	1.46	2.07	56	80
2290	2.04	.18	2.05	364	.37	1.68	1.98	82	97
2280	3.93	.13	3.27	427	.44	2.83	1.92	72	48
2270	.66	.08	.37	419	.03	.34	.86	51	130
2260	6.54	.32	11.63	417	3.77	7.86	3.04	120	46
2250	1.58	.13	1.12	424	.15	.97	1.22	61	77
2240	1.03	.27	1.13	386	.31	.82	1.50	79	145
2230	1.46	.12	.77	417	.09	.68	1.05	46	71
2220	1.63	.14	1.16	428	.16	1.00	1.33	61	81
2210	3.04	.05	1.16	427	.06	1.10	1.02	36	33
2200	.53	.07	.15	431	.01	.14	.56	26	105
2190	2.48	.06	1.08	426	.06	1.02	1.39	41	56
2180	3.90	.04	6.03	429	.23	5.80	1.63	148	41
2170	2.98	.10	1.51	423	.15	1.36	1.91	45	64
2170	3.24	.09	1.62	424	.14	1.48	1.88	45	58
2160	4.75	.25	7.38	419	1.83	5.55	2.19	116	46
2150	3.98	.23	5.13	382	1.18	3.95	2.46	99	61
2140	2.69	.38	5.76	406	2.19	3.57	1.98	132	73
2130	1.71	.08	1.25	429	.10	1.15	1.91	67	111
2120	2.19	.07	1.66	425	.12	1.54	2.39	70	109
2110	2.12	.06	1.11	433	.07	1.04	1.91	49	90
2100	4.51	.04	2.54	433	.11	2.43	1.85	53	41
2090	1.27	.07	.60	427	.04	.56	2.23	44	175
2080	2.93	.10	1.67	427	.17	1.50	1.72	51	58
2070	3.32	.05	1.84	431	.10	1.74	1.54	52	46
2060	5.35	.09	9.30	419	.88	8.42	1.39	157	25
2050	3.59	.41	6.63	393	2.72	3.91	1.47	108	40
2040	3.14	.08	1.57	420	.12	1.45	1.39	46	44
2030	3.05	.24	1.96	418	.48	1.48	1.15	48	37
2030	3.41	.24	2.41	416	.58	1.83	1.46	53	42

## Esso PCI Home et al Arnak K-06

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2020	3.79	.06	1.72	428	.11	1.61	1.47	42	38
2010	2.92	.07	1.34	426	.10	1.24	1.59	42	54
2000	3.49	.07	1.67	430	.11	1.56	1.69	44	48
1990	3.60	.07	1.87	427	.13	1.74	1.70	48	47
1980	3.71	.07	1.49	429	.11	1.38	1.58	37	42
1970	4.35	.06	2.39	429	.14	2.25	1.94	51	44
1960	4.14	.07	2.60	428	.19	2.41	1.73	58	41
1950	3.50	.08	1.51	425	.12	1.39	1.71	39	48
1940	3.81	.08	1.77	426	.14	1.63	1.58	42	41
1930	3.02	.08	1.33	428	.11	1.22	1.59	40	52
1920	3.27	.09	1.54	424	.14	1.40	1.48	42	45
1910	2.85	.09	1.55	427	.14	1.41	1.63	49	57
1900	1.13	.12	.57	417	.07	.50	1.18	44	104
1890	2.15	.42	5.77	396	2.40	3.37	1.93	156	89
1880	2.32	.10	1.34	428	.13	1.21	2.32	52	100
1870	1.83	.10	.78	427	.08	.70	1.86	38	101
1860	2.30	.07	1.32	432	.09	1.23	1.87	53	81
1850	3.40	.06	1.93	430	.12	1.81	2.05	53	60
1840	3.02	.08	1.27	427	.10	1.17	2.19	38	72
1830	6.17	.06	9.61	422	.61	9.00	3.08	145	49
1820	3.41	.08	1.58	426	.12	1.46	2.07	42	60
1810	2.45	.12	.68	427	.08	.60	1.78	24	72
1800	1.82	.11	.73	428	.08	.65	2.02	35	110
1790	1.88	.09	1.06	426	.10	.96	1.60	51	85
1780	4.01	.06	2.70	428	.17	2.53	2.07	63	51
1770	2.06	.13	1.44	423	.18	1.26	1.92	61	93
1760	1.47	.12	.68	421	.08	.60	1.28	40	87
1750	1.36	.14	.58	424	.08	.50	1.33	36	97
1740	1.62	.24	1.03	402	.25	.78	1.66	48	102
1730	2.60	.09	1.88	431	.16	1.72	2.27	66	87
1720	5.58	.07	5.13	424	.36	4.77	2.71	85	48
1710	1.40	.10	.49	429	.05	.44	1.61	31	114
1700	1.48	.10	.60	428	.06	.54	1.72	36	116
1690	3.93	.07	2.11	429	.14	1.97	2.07	50	52
1680	4.31	.05	2.35	422	.12	2.23	1.80	51	41
1670	1.25	.08	.37	426	.03	.34	.80	27	64
1660	2.57	.09	1.84	421	.17	1.67	2.20	64	85
1650	3.91	.06	1.89	429	.11	1.78	3.00	45	76
1640	3.24	.09	2.19	428	.20	1.99	2.72	61	83
1630	4.27	.06	3.01	427	.19	2.82	2.22	66	51
1620	4.52	.13	5.59	417	.75	4.84	2.32	107	51
1610	1.03	.16	.45	469	.07	.38	.88	36	85
1600	3.09	.07	2.77	425	.19	2.58	1.46	83	47
1590	5.66	.13	14.25	425	1.90	12.35	1.61	218	28
1580	6.39	.08	17.41	408	1.38	16.03	1.94	250	30
1570	1.46	.05	.37	430	.02	.35	.85	23	58
1560	2.48	.05	.66	431	.03	.63	1.41	25	56
1550	4.04	.07	2.48	426	.18	2.30	1.22	56	30
1540	1.78	.05	.58	440	.03	.55	.93	30	52
1530	3.89	.14	2.75	418	.39	2.36	1.47	60	37
1520	2.81	.07	1.40	435	.10	1.30	1.23	46	43
1510	2.67	.08	1.82	415	.14	1.68	3.10	62	116
1500	3.37	.06	2.89	414	.18	2.71	1.77	80	52
1490	3.46	.07	2.22	426	.15	2.07	1.13	59	32
1480	3.62	.06	2.49	424	.14	2.35	1.14	64	31
1470	2.91	.06	1.08	425	.07	1.01	1.04	34	35
1460	1.15	.00	.28	441	.00	.28	.58	24	50
1450	2.35	.03	.87	422	.03	.84	.93	35	39

Esso PCI Home et al Arnak K-06										
DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI	
1440	4.60	.04	3.70	421	.16	3.54	1.19	76	25	
1430	4.28	.04	2.98	388	.12	2.86	1.06	66	24	
1420	3.18	.06	3.00	424	.18	2.82	1.40	88	44	
1410	4.57	.05	3.42	416	.16	3.26	.89	71	19	
1400	5.30	.06	6.05	417	.39	5.66	1.56	106	29	
1390	6.24	.09	13.28	385	1.17	12.11	1.99	194	31	
1380	7.15	.14	23.29	383	3.22	20.07	2.17	280	30	
1370	2.76	.11	1.70	414	.19	1.51	1.05	54	38	
1370	2.93	.07	1.50	422	.10	1.40	.86	47	29	
1360	5.17	.16	6.10	412	.98	5.12	1.34	99	25	
1350	3.41	.10	2.55	425	.26	2.29	.85	67	24	
1340	3.86	.05	3.25	419	.17	3.08	1.17	79	30	
1330	3.85	.07	4.74	386	.34	4.40	1.11	114	28	
1320	3.29	.06	1.61	421	.10	1.51	1.06	45	32	
1310	2.89	.06	2.89	423	.16	2.73	1.31	94	45	
1300	4.33	.07	4.28	418	.31	3.97	1.50	91	34	
1290	4.08	.08	2.50	421	.19	2.31	1.10	56	26	
1280	4.00	.07	3.59	423	.26	3.33	1.29	83	32	
1270	3.10	.08	2.08	427	.17	1.91	1.05	61	33	
1260	2.08	.11	.64	425	.07	.57	.82	27	39	
1250	4.54	.13	5.33	411	.67	4.66	1.28	102	28	
1240	6.23	.14	17.32	419	2.36	14.96	1.69	240	27	
1230	4.20	.16	16.01	417	2.64	13.37	1.46	318	34	
1220	4.54	.08	7.54	420	.57	6.97	1.60	153	35	
1210	4.70	.07	5.56	421	.40	5.16	1.31	109	27	
1200	3.11	.07	2.65	418	.19	2.46	1.02	79	32	
1190	3.65	.13	5.90	398	.75	5.15	1.16	141	31	
1180	4.83	.09	6.80	412	.63	6.17	1.42	127	29	
1170	4.15	.06	4.61	427	.29	4.32	1.07	104	25	
1160	1.87	.17	1.44	411	.24	1.20	.59	64	31	
1150	1.81	.22	1.83	408	.41	1.42	1.03	78	56	
1140	2.77	.19	2.82	424	.53	2.29	.97	82	35	
1130	5.40	.16	10.05	415	1.57	8.48	1.99	157	36	
1120	5.10	.17	13.60	388	2.37	11.23	2.46	220	48	
1110	4.05	.24	4.70	410	1.13	3.57	1.48	88	36	
1100	3.08	.13	1.59	418	.21	1.38	.85	44	27	
1090	2.86	.16	2.84	415	.46	2.38	1.27	83	44	
1080	2.09	.19	1.14	427	.22	.92	.82	44	39	
1070	1.16	.12	.81	427	.10	.71	.72	61	62	
1060	3.42	.14	5.49	409	.79	4.70	1.39	137	40	
1060	3.33	.13	5.76	411	.74	5.02	2.00	150	60	
1050	2.24	.17	1.63	419	.28	1.35	.82	60	36	
1040	.71	.14	.43	421	.06	.37	.53	52	74	
1030	.39	.14	.14	430	.02	.12	.48	30	123	
1020	2.41	.12	3.73	422	.44	3.29	.78	136	32	
1010	2.79	.17	2.35	425	.41	1.94	1.17	69	41	
1000	2.91	.16	3.32	421	.53	2.79	1.27	95	43	
990	3.86	.18	6.61	397	1.19	5.42	1.78	140	46	
980	3.32	.13	4.04	425	.52	3.52	1.27	106	38	
970	1.91	.13	1.19	424	.16	1.03	.93	53	48	
960	1.23	.13	.48	421	.06	.42	.63	34	51	
960	1.21	.12	.59	420	.07	.52	.71	42	58	
950	1.36	.16	.80	426	.13	.67	.72	49	52	
950	1.22	.15	.82	425	.12	.70	.81	57	66	
940	1.79	.16	1.25	431	.20	1.05	1.11	58	62	
930	.78	.15	.47	423	.07	.40	.71	51	91	
920	1.14	.18	.57	415	.10	.47	.94	41	82	
910	1.25	.11	1.54	438	.17	1.37	1.07	109	85	

Esso PCI Home et al Arnak K-06

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
900	1.26	.11	2.14	438	.23	1.91	1.17	151	92
890	.23	.00	.04	304	.00	.04	.37	17	160
880	.09	.00	.01	0	.00	.01	.35	11	388
870	.11	.00	.01	0	.00	.01	.28	9	254
860	.07	.00	.01	0	.00	.01	.30	14	428
850	.39	1.00	.01	0	.01	.00	.41	0	105
840	.09	.00	.01	0	.00	.01	.18	11	200
840	.09	.00	.02	369	.00	.02	.17	22	188
830	.41	.00	.10	507	.00	.10	.63	24	153
820	5.10	.10	1.33	402	.13	1.20	1.82	23	35
810	.39	.15	.20	433	.03	.17	.45	43	115
800	.18	.00	.01	0	.00	.01	.20	5	111
800	.19	1.00	.01	0	.01	.00	.10	0	52
790	.23	.00	.11	361	.00	.11	.57	47	247
780	.14	.00	.01	0	.00	.01	.26	7	185
780	.17	.00	.01	0	.00	.01	.30	5	176
770	.24	.00	.06	347	.00	.06	.88	25	366
760	.42	.09	.11	386	.01	.10	.70	23	166
750	.62	.10	.51	428	.05	.46	.88	74	141
740	.47	.10	.51	439	.05	.46	.57	97	121
730	.61	.06	.33	434	.02	.31	1.55	50	254
720	1.29	.17	.81	418	.14	.67	1.29	51	100
710	.38	.05	.21	432	.01	.20	1.22	52	321
700	.15	.00	.03	363	.00	.03	.32	20	213
690	.20	.00	.02	304	.00	.02	.40	10	200
680	.31	.00	.12	408	.00	.12	.46	38	148
670	.36	.04	.23	431	.01	.22	.58	61	161
660	.18	.00	.05	378	.00	.05	.47	27	261
650	.38	.00	.10	436	.00	.10	.60	26	157
640	.38	.00	.13	440	.00	.13	.76	34	200
630	.16	.00	.04	359	.00	.04	.43	25	268
620	.11	.00	.03	304	.00	.03	.51	27	463
610	.16	.00	.05	342	.00	.05	.27	31	168
600	.17	.00	.05	364	.00	.05	.39	29	229
590	.12	.00	.03	426	.00	.03	.33	25	275
580	.17	.00	.05	404	.00	.05	.44	29	258
570	.22	.00	.03	346	.00	.03	.31	13	140
570	.23	.00	.01	0	.00	.01	.15	4	65
560	.13	.00	.01	0	.00	.01	.17	7	130
550	.10	.00	.01	0	.00	.01	.23	10	230
540	.14	.00	.01	0	.00	.01	.22	7	157
530	.29	.06	.16	430	.01	.15	.55	51	189
530	.28	.00	.04	428	.00	.04	.27	14	96
520	.22	.00	.06	423	.00	.06	.38	27	172
520	.23	.00	.01	0	.00	.01	.19	4	82
510	.21	.00	.01	0	.00	.01	.26	4	123
500	.14	.00	.03	316	.00	.03	.34	21	242
490	.19	.00	.02	0	.00	.02	.19	10	100
480	.22	.00	.01	0	.00	.01	.19	4	86
470	.09	.00	.01	0	.00	.01	.28	11	311
460	.36	.00	.09	432	.00	.09	.21	25	58
450	.07	.00	.01	0	.00	.01	.13	14	185
440	.11	.00	.01	327	.00	.01	.09	9	81
430	.29	.00	.02	0	.00	.02	.26	6	89
420	.13	.00	.01	0	.00	.01	.11	7	84
410	.30	.00	.04	329	.00	.04	.22	13	73
400	.19	.00	.07	442	.00	.07	.28	36	147
400	.19	.00	.04	371	.00	.04	.04	21	21

Esso PCI Home et al Arnak K-06

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
390	.19	.14	.07	388	.01	.06	.18	31	94
390	.23	.00	.06	437	.00	.06	.22	26	95
380	.19	.11	.09	438	.01	.08	.40	42	210
380	.18	.00	.02	0	.00	.02	.28	11	155
370	.16	.00	.01	0	.00	.01	.20	6	125
360	.26	.00	.01	0	.00	.01	.13	3	50
350	.21	.00	.06	418	.00	.06	.17	28	80
350	.24	.00	.01	0	.00	.01	.03	4	12
340	.17	.00	.01	0	.00	.01	.06	5	35
330	.09	.00	.01	0	.00	.01	.20	11	222
320	.09	.00	.01	0	.00	.01	.12	11	133
310	.15	.00	.05	436	.00	.05	.15	33	100
300	.33	.00	.32	437	.00	.32	.14	96	42
290	.43	.02	.48	439	.01	.47	.70	109	162
280	.54	.04	.53	439	.02	.51	.52	94	96
270	.77	.14	.50	431	.07	.43	.63	55	81
260	.40	.13	.15	427	.02	.13	.42	32	105
250	.11	.00	.01	338	.00	.01	.23	9	209
240	.37	.06	.16	429	.01	.15	.42	40	113
230	.17	.00	.08	432	.00	.08	.45	47	264
220	1.13	.16	.93	431	.15	.78	1.20	69	106
210	.90	.13	.63	432	.08	.55	1.10	61	122
200	.89	.15	.72	430	.11	.61	1.05	68	117
190	.24	.08	.12	434	.01	.11	.41	45	170
180	.11	.00	.06	437	.00	.06	.40	54	363
170	.32	.06	.16	438	.01	.15	.45	46	140
160	1.88	.25	2.22	431	.56	1.66	1.54	88	81
150	6.11	.40	11.74	416	4.75	6.99	2.60	114	42
140	5.81	.43	14.47	419	6.15	8.32	3.14	143	54
130	4.51	.40	7.08	420	2.84	4.24	2.17	94	48
120	1.23	.10	.48	432	.05	.43	.83	34	67
110	.28	.00	.04	334	.00	.04	.39	14	139
100	.20	.33	.03	308	.01	.02	.38	10	190
90	.13	.00	.01	0	.00	.01	.26	7	200
80	.08	.00	.01	0	.00	.01	.23	12	287
70	.10	.00	.01	0	.00	.01	.18	10	180
60	.15	.00	.10	345	.00	.10	.31	66	206
50	.09	.00	.04	355	.00	.04	.25	44	277
40	.20	.47	.15	432	.07	.08	.23	40	115

Imperial Arnak L-30									
DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4499M	0.44	0.23	0.64	429	0.15	0.49	0.99	111	225
4490	0.43	0.21	0.57	428	0.12	0.45	1.39	104	323
4481	0.35	0.22	0.49	430	0.11	0.38	1.46	108	417
4462	0.44	0.22	0.69	431	0.15	0.54	1.23	122	279
4426	0.39	0.16	0.62	431	0.10	0.52	0.99	133	253
4417	0.70	0.17	0.80	425	0.14	0.66	1.16	94	165
4407	0.60	0.18	0.89	430	0.16	0.73	0.93	121	155
4398	0.42	0.24	0.46	430	0.11	0.35	2.07	83	492
4389	0.40	0.18	0.49	435	0.09	0.40	1.00	100	250
4380	0.41	0.15	0.61	433	0.09	0.52	1.19	126	290
4371	0.39	0.24	0.29	432	0.07	0.22	1.08	56	276
4362	0.49	0.18	0.55	433	0.10	0.45	1.37	91	279
4353	0.28	0.21	0.42	432	0.09	0.33	1.30	117	464
4343	0.40	0.23	0.30	431	0.07	0.23	1.26	57	315
4334	0.42	0.21	0.47	432	0.10	0.37	1.04	88	247
4325	0.35	0.18	0.61	429	0.11	0.50	1.15	142	328
4316	0.35	0.23	0.48	433	0.11	0.37	1.32	105	377
4307	0.61	0.42	1.14	425	0.48	0.66	1.54	108	252
4279	0.42	0.18	0.60	429	0.11	0.49	0.97	116	230
4270	0.35	0.22	0.68	432	0.15	0.53	1.35	151	385
4261	0.39	0.19	0.43	431	0.08	0.35	0.90	89	230
4252	0.37	0.15	0.59	434	0.09	0.50	1.25	135	337
4243	0.37	0.20	0.40	430	0.08	0.32	1.36	86	367
4234	0.39	0.24	0.76	427	0.18	0.58	2.57	148	658
4225	0.50	0.18	0.61	432	0.11	0.50	1.01	100	202
4215	0.52	0.22	0.69	430	0.15	0.54	1.39	103	267
4206	0.55	0.17	0.64	431	0.11	0.53	0.77	96	140
4197	0.50	0.19	0.47	430	0.09	0.38	0.91	76	182
4188	0.50	0.17	0.46	426	0.08	0.38	0.99	76	198
4161	0.36	0.23	0.39	427	0.09	0.30	1.33	83	369
4151	0.48	0.18	0.50	427	0.09	0.41	2.07	85	431
4142	0.46	0.34	0.92	424	0.31	0.61	1.87	132	406
4133	0.56	0.20	0.80	421	0.16	0.64	1.65	114	294
4124	0.43	0.22	0.55	430	0.12	0.43	1.30	100	302
4115	0.58	0.33	1.21	421	0.40	0.81	2.83	139	487
4106	4.60	0.72	####	418	29.8	11.4	4.01	249	87
4097	0.61	0.24	0.79	428	0.19	0.60	1.65	98	270
4087	0.49	0.19	0.58	435	0.11	0.47	1.75	95	357
4078	0.67	0.26	1.29	429	0.33	0.96	2.20	143	328
4069	0.46	0.21	0.72	430	0.15	0.57	2.58	123	560
4060	0.55	0.25	1.05	427	0.26	0.79	1.54	143	280
4051	0.54	0.24	1.15	425	0.28	0.87	1.99	161	368
4042	0.64	0.28	1.07	421	0.30	0.77	1.85	120	289
4033	0.62	0.33	1.21	426	0.40	0.81	1.48	130	238
4023	0.48	0.35	0.54	420	0.19	0.35	1.58	72	329
4014	0.18	0.47	0.30	419	0.14	0.16	1.31	88	727
4005	0.72	0.19	0.72	430	0.14	0.58	1.41	80	195
3968	0.41	0.57	1.61	400	0.92	0.69	2.66	168	648
3959	0.41	0.23	1.01	424	0.23	0.78	2.44	190	595
3947	0.48	0.21	0.47	425	0.10	0.37	1.31	77	272
3941	0.48	0.19	0.84	428	0.16	0.68	1.95	141	406
3932	0.55	0.18	0.68	428	0.12	0.56	1.56	101	283
3904	0.39	0.15	0.62	432	0.09	0.53	1.12	135	287
3895	0.35	0.12	0.57	431	0.07	0.50	1.45	142	414
3886	0.39	0.17	0.48	430	0.08	0.40	1.08	102	276
3877	0.31	0.15	0.54	433	0.08	0.46	0.90	148	290
3868	0.33	0.15	0.53	430	0.08	0.45	1.08	136	327
3859	0.35	0.11	0.57	431	0.06	0.51	1.26	145	360

## Imperial Arnak L-30

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3850	0.39	0.21	0.47	431	0.10	0.37	0.82	94	210
3840	0.39	0.16	0.51	434	0.08	0.43	1.41	110	361
3822	0.45	0.12	0.65	430	0.08	0.57	1.65	126	366
3813	0.48	0.19	0.48	428	0.09	0.39	1.08	81	225
3804	0.30	0.16	0.50	427	0.08	0.42	0.79	140	263
3795	0.35	0.18	0.51	428	0.09	0.42	1.20	119	342
3786	0.33	0.17	0.54	434	0.09	0.45	0.84	136	254
3776	0.31	0.13	0.45	432	0.06	0.39	0.88	125	283
3767	0.31	0.15	0.26	435	0.04	0.22	0.76	70	245
3758	0.37	0.15	0.46	432	0.07	0.39	0.99	105	267
3749	0.39	0.12	0.51	435	0.06	0.45	0.88	115	225
3740	0.30	0.17	0.59	426	0.10	0.49	1.13	163	376
3731	0.45	0.15	0.55	432	0.08	0.47	0.87	104	193
3722	0.46	0.15	0.59	430	0.09	0.50	1.03	108	223
3712	0.61	0.27	0.56	429	0.15	0.41	0.93	67	152
3685	0.37	0.16	0.58	430	0.09	0.49	0.96	132	259
3676	0.38	0.16	0.58	430	0.09	0.49	0.97	128	255
3667	0.48	0.15	0.66	428	0.10	0.56	0.97	116	202
3658	0.41	0.15	0.39	425	0.06	0.33	1.06	80	258
3648	0.70	0.23	0.53	430	0.12	0.41	1.70	58	242
3639	0.39	0.20	0.46	425	0.09	0.37	1.20	94	307
3630	0.32	0.12	0.43	434	0.05	0.38	0.75	118	234
3621	0.36	0.17	0.47	422	0.08	0.39	1.05	108	291
3612	0.34	0.14	0.35	427	0.05	0.30	0.81	88	238
3566	0.28	0.21	0.56	423	0.12	0.44	1.43	157	510
3557	0.44	0.23	0.71	424	0.16	0.55	1.71	124	388
3548	0.35	0.17	0.41	431	0.07	0.34	1.72	97	491
3539	0.90	0.31	1.04	426	0.32	0.72	2.26	80	251
3530	0.74	0.47	1.11	420	0.52	0.59	2.69	79	363
3520	0.68	0.56	2.25	411	1.27	0.98	4.98	144	732
3502	0.33	0.27	0.48	430	0.13	0.35	4.02	106	1218
3493	0.45	0.49	1.26	409	0.62	0.64	4.16	142	924
3484	0.40	0.08	0.52	428	0.04	0.48	1.56	120	390
3475	0.40	0.11	0.45	425	0.05	0.40	1.46	100	365
3466	0.34	0.10	0.59	423	0.06	0.53	1.43	155	420
3456	0.39	0.06	0.34	424	0.02	0.32	0.79	82	202
3429	0.55	0.07	0.56	431	0.04	0.52	1.53	94	278
3420	0.46	0.09	0.53	425	0.05	0.48	1.27	104	276
3411	0.51	0.05	0.44	426	0.02	0.42	2.50	82	490
3402	0.60	0.05	0.63	428	0.03	0.60	2.81	100	468
3392	0.38	0.07	0.45	431	0.03	0.42	1.75	110	460
3383	0.50	0.08	0.71	427	0.06	0.65	3.19	130	638
3374	0.42	0.10	0.58	423	0.06	0.52	2.41	123	573
3365	0.44	0.08	0.48	429	0.04	0.44	2.31	100	525
3356	0.50	0.06	0.51	426	0.03	0.48	1.73	96	346
3347	0.49	0.06	0.50	423	0.03	0.47	3.46	95	706
3338	0.38	0.09	0.43	422	0.04	0.39	1.78	102	468
3328	0.50	0.06	0.62	422	0.04	0.58	4.12	116	824
3319	0.37	0.06	0.52	427	0.03	0.49	1.76	132	475
3310	0.47	0.08	0.76	428	0.06	0.70	3.35	148	712
3301	0.43	0.10	0.59	423	0.06	0.53	2.09	123	486
3292	0.54	0.06	0.63	428	0.04	0.59	2.70	109	500
3264	0.56	0.07	0.70	431	0.05	0.65	2.23	116	398
3255	0.47	0.07	0.43	424	0.03	0.40	1.76	85	374
3246	0.55	0.08	0.65	426	0.05	0.60	3.25	109	590
3237	0.45	0.09	0.57	430	0.05	0.52	2.39	115	531
3228	0.52	0.11	0.53	425	0.06	0.47	2.49	90	478
3182	0.48	0.15	0.48	422	0.07	0.41	2.02	85	420

Imperial Arnak L-30									
DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3173	0.51	0.11	0.53	426	0.06	0.47	3.17	92	621
3164	0.47	0.16	0.61	423	0.10	0.51	2.09	108	444
3155	0.47	0.10	0.52	423	0.05	0.47	2.87	100	610
3118	0.84	0.19	0.90	419	0.17	0.73	2.17	86	258
3109	0.62	0.10	0.50	425	0.05	0.45	2.57	72	414
3100	0.79	0.10	0.70	423	0.07	0.63	3.06	79	387
3091	0.96	0.09	0.75	423	0.07	0.68	2.53	70	263
3082	0.77	0.09	0.55	424	0.05	0.50	2.52	64	327
3072	0.87	0.11	0.74	425	0.08	0.66	3.28	75	377
3063	1.35	0.30	1.82	409	0.55	1.27	3.17	94	234
3054	1.32	0.04	2.25	436	0.08	2.17	2.67	164	202
3045	0.87	0.10	0.51	425	0.05	0.46	1.76	52	202
3036	1.04	0.09	0.74	424	0.07	0.67	3.94	64	378
3027	1.34	0.07	0.84	428	0.06	0.78	3.84	58	286
3018	1.45	0.08	0.96	429	0.08	0.88	4.39	60	302
3008	0.95	0.10	0.82	427	0.08	0.74	3.52	77	370
2999	0.97	0.05	0.56	427	0.03	0.53	2.38	54	245
2972	0.77	0.06	0.50	423	0.03	0.47	5.26	61	683
2963	1.29	0.10	1.10	421	0.11	0.99	2.99	76	231
2954	1.67	0.03	1.21	428	0.04	1.17	4.10	70	245
2944	1.29	0.06	0.83	428	0.05	0.78	4.26	60	330
2935	1.26	0.05	0.58	429	0.03	0.55	4.70	43	373
2926	1.20	0.06	0.68	427	0.04	0.64	2.86	53	238
2917	1.65	0.05	1.06	431	0.05	1.01	2.43	61	147
2862	1.21	0.11	0.74	425	0.08	0.66	3.68	54	304
2853	2.39	0.07	1.64	424	0.11	1.53	3.42	64	143
2844	5.26	0.04	4.79	420	0.17	4.62	1.86	87	35
2835	1.27	0.07	0.59	432	0.04	0.55	3.19	43	251
2825	2.40	0.04	0.97	426	0.04	0.93	4.44	38	184
2807	1.40	0.09	0.79	424	0.07	0.72	4.19	51	299
2789	1.49	0.04	0.74	426	0.03	0.71	4.35	47	291
2771	1.83	0.06	0.87	425	0.05	0.82	3.68	44	201
2752	1.43	0.08	0.65	426	0.05	0.60	3.23	41	225
2734	1.76	0.10	1.09	407	0.11	0.98	4.16	55	236
2716	3.39	0.08	2.21	423	0.18	2.03	6.16	59	181
2697	3.33	0.05	1.11	428	0.05	1.06	4.48	31	134
2679	0.72	0.00	0.24	416	0.00	0.24	1.76	33	244
2661	2.00	0.07	0.82	428	0.06	0.76	4.71	38	235
2661	2.19	0.07	0.86	430	0.06	0.80	4.54	36	207
2643	0.01	0.07	0.56	427	0.04	0.52	4.78	52	0
2624	1.68	0.07	0.76	419	0.05	0.71	3.21	42	191
2606	2.93	0.11	1.10	420	0.12	0.98	4.32	33	147
2588	3.55	0.03	1.08	426	0.03	1.05	3.62	29	101
2569	0.49	0.00	0.23	473	0.00	0.23	1.11	46	226
2551	2.24	0.09	0.91	415	0.08	0.83	3.10	37	138
2533	1.29	0.09	0.70	416	0.06	0.64	4.73	49	366
2515	1.25	0.11	0.44	413	0.05	0.39	3.86	31	308
2496	2.20	0.07	0.90	428	0.06	0.84	6.98	38	317
2478	1.67	0.06	0.63	421	0.04	0.59	5.02	35	300
2460	1.96	0.10	0.82	428	0.08	0.74	4.63	37	236
2441	3.91	0.10	2.91	421	0.28	2.63	7.78	67	198
2423	3.15	0.07	1.25	428	0.09	1.16	4.13	36	131
2405	1.94	0.08	0.63	425	0.05	0.58	3.20	29	164
2387	1.94	0.10	1.06	406	0.11	0.95	3.11	48	160
2368	1.89	0.12	0.85	421	0.10	0.75	3.63	39	192
2350	1.46	0.07	0.55	423	0.04	0.51	3.17	34	217
2332	0.81	0.12	0.26	423	0.03	0.23	2.01	28	248
2313	1.04	0.11	0.70	427	0.08	0.62	4.88	59	469



Imperial Arnak L-30									
DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2295	1.07	0.17	0.53	417	0.09	0.44	3.84	41	358
2277	1.71	0.08	0.92	428	0.07	0.85	4.79	49	280
2240	0.74	0.10	0.31	423	0.03	0.28	1.34	37	181
2222	0.53	0.30	0.30	409	0.09	0.21	2.00	39	377
2204	0.70	0.11	0.44	417	0.05	0.39	2.67	55	381
2185	0.76	0.18	0.74	419	0.13	0.61	2.57	80	338
2167	12.9	0.06	7.26	414	0.41	6.85	7.09	52	54
2149	0.81	0.15	0.62	423	0.09	0.53	3.16	65	390
2131	1.38	0.06	0.65	427	0.04	0.61	4.31	44	312
2112	1.56	0.06	0.84	429	0.05	0.79	3.22	50	206
2094	1.10	0.08	0.63	428	0.05	0.58	3.18	52	289
2076	2.81	0.07	1.76	425	0.12	1.64	4.91	58	174
2057	2.51	0.15	1.24	404	0.19	1.05	4.89	41	194
2039	0.77	0.00	0.13	428	0.00	0.13	1.79	16	232
2021	0.76	0.14	0.44	419	0.06	0.38	2.11	50	277
2003	0.82	0.20	0.71	415	0.14	0.57	2.00	69	243
1984	0.47	0.11	0.28	426	0.03	0.25	1.52	53	323
1966	0.75	0.11	0.19	427	0.02	0.17	1.09	22	145
1948	0.14	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.49	7	350
1929	0.41	0.00	0.18	440	0.00	0.18	0.94	43	229
1911	0.75	0.15	0.39	422	0.06	0.33	2.66	44	354
1893	0.67	0.11	0.35	420	0.04	0.31	2.18	46	325
1875	1.02	0.13	0.32	420	0.04	0.28	2.93	27	287
1856	1.99	0.09	0.86	413	0.08	0.78	2.84	39	142
1838	0.25	0.08	0.12	449	0.01	0.11	0.82	44	328
1783	0.73	0.43	0.35	410	0.15	0.20	2.07	27	283
1765	10.9	0.67	####	321	34.8	17.1	64.2	156	589
1747	10.5	0.37	1.91	394	0.70	1.21	16.3	11	155
1728	1.31	0.37	0.38	403	0.14	0.24	3.67	18	280
1710	0.77	0.06	0.17	430	0.01	0.16	2.37	20	307
1692	9.11	0.18	4.21	401	0.74	3.47	8.21	38	90
1673	9.15	0.29	1.57	396	0.46	1.11	13.5	12	147
1655	13.6	0.12	6.31	406	0.76	5.55	12.2	40	90
1637	5.21	0.22	1.04	405	0.23	0.81	9.71	15	186
1618	1.57	0.24	0.25	404	0.06	0.19	3.40	12	216
1600	4.05	0.22	1.41	401	0.31	1.10	7.69	27	189
1582	1.81	0.21	0.53	412	0.11	0.42	3.25	23	179
1564	9.51	0.16	2.76	409	0.43	2.33	9.68	24	101
1545	9.57	0.17	2.35	410	0.39	1.96	13.7	20	143
1527	3.23	0.29	0.52	398	0.15	0.37	5.98	11	185
1509	2.35	0.37	0.35	393	0.13	0.22	4.97	9	211
1490	2.36	0.25	0.63	404	0.16	0.47	5.26	19	222
1472	0.82	0.44	0.09	356	0.04	0.05	2.18	6	265
1454	1.24	0.37	0.35	397	0.13	0.22	2.75	17	221
1436	1.78	0.44	0.36	389	0.16	0.20	3.94	11	221
1417	1.66	0.29	0.38	398	0.11	0.27	3.61	16	217
1399	0.33	0.50	0.04	381	0.02	0.02	1.05	6	318
1381	0.50	0.25	0.12	401	0.03	0.09	0.79	18	158
1362	0.93	0.29	0.21	404	0.06	0.15	1.88	16	202
1344	1.93	0.14	0.58	410	0.08	0.50	2.24	25	116
1326	0.77	0.44	0.18	342	0.08	0.10	1.86	12	241
1308	2.86	0.41	0.54	392	0.22	0.32	5.64	11	197
1289	0.91	0.25	0.12	405	0.03	0.09	1.26	9	138
1271	0.71	0.35	0.31	406	0.11	0.20	1.67	28	235
1253	0.82	0.22	0.40	408	0.09	0.31	1.56	37	190
1234	0.71	0.27	0.11	368	0.03	0.08	1.92	11	270
1216	0.61	0.37	0.30	398	0.11	0.19	1.88	31	308
1198	3.59	0.43	2.07	393	0.89	1.18	6.24	32	173

Imperial Arnak L-30									
DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1180	0.79	0.36	0.39	402	0.14	0.25	1.98	31	250
1161	0.47	0.55	0.22	371	0.12	0.10	1.57	21	334
1143	0.74	0.35	0.31	403	0.11	0.20	2.16	27	291
1125	0.61	0.30	0.33	401	0.10	0.23	1.69	37	277
1106	0.75	0.37	0.52	403	0.19	0.33	1.86	44	248
1088	1.06	0.34	0.59	389	0.20	0.39	1.89	36	178
1070	1.11	0.28	0.74	403	0.21	0.53	2.18	47	196
1070	1.11	0.28	0.74	403	0.21	0.53	2.18	47	196
1052	1.23	0.19	1.63	402	0.31	1.32	1.88	107	152
1033	0.74	0.21	0.61	496	0.13	0.48	1.33	64	179
1015	0.41	0.22	0.68	411	0.15	0.53	1.07	129	260
997	0.40	0.50	0.12	433	0.06	0.06	1.97	15	492
978	0.57	0.18	0.38	422	0.07	0.31	1.22	54	214
960	0.57	0.27	0.11	433	0.03	0.08	1.65	14	289
942	0.80	0.25	0.52	415	0.13	0.39	1.96	48	245
924	0.44	0.26	0.19	433	0.05	0.14	1.94	31	440
905	0.56	0.16	0.55	429	0.09	0.46	1.18	82	210
887	0.72	0.13	0.64	437	0.08	0.56	2.02	77	280
869	0.46	0.28	0.18	427	0.05	0.13	1.48	28	321
850	0.21	0.20	0.10	440	0.02	0.08	0.74	38	352
832	0.13	0.00	0.01	360	0.00	0.01	0.18	7	138
814	0.11	0.13	0.08	440	0.01	0.07	0.30	63	272
796	0.15	0.09	0.11	431	0.01	0.10	0.28	66	186
777	0.11	0.00	0.04	427	0.00	0.04	0.26	36	236
759	0.18	0.00	0.07	431	0.00	0.07	0.28	38	155
741	0.22	0.00	0.12	429	0.00	0.12	0.34	54	154
722	0.19	0.00	0.09	429	0.00	0.09	0.26	47	136
704	0.11	0.00	0.10	425	0.00	0.10	0.15	90	136
686	0.09	0.09	0.11	430	0.01	0.10	0.15	111	166
668	0.09	0.00	0.03	397	0.00	0.03	0.16	33	177
649	0.10	0.00	0.01	329	0.00	0.01	0.11	10	110
631	0.01	0.00	0.02	310	0.00	0.02	0.02	200	200
613	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.06	100	600
594	0.03	0.00	0.01	311	0.00	0.01	0.10	33	333
576	0.34	0.11	0.35	436	0.04	0.31	0.26	91	76
521	0.05	0.00	0.02	406	0.00	0.02	0.18	40	360
512	0.02	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.12	50	600
503	0.01	0.00	0.03	338	0.00	0.03	0.03	300	300
494	0.05	0.00	0.01	421	0.00	0.01	0.21	20	420
485	0.08	0.17	0.18	428	0.03	0.15	0.17	187	212
475	0.04	0.25	0.04	429	0.01	0.03	0.13	75	325
466	0.12	0.00	0.03	422	0.00	0.03	0.20	25	166
457	0.10	0.17	0.06	432	0.01	0.05	0.09	50	90
448	0.14	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.12	0	85
439	0.32	0.09	0.23	430	0.02	0.21	0.32	65	100
430	0.08	0.17	0.06	431	0.01	0.05	0.12	62	150
421	0.21	0.05	0.22	435	0.01	0.21	0.21	100	100
411	0.24	0.14	0.35	432	0.05	0.30	0.34	125	141
402	0.41	0.13	0.45	425	0.06	0.39	0.66	95	160
393	0.30	0.12	0.50	427	0.06	0.44	0.48	146	160

DOME EDLOK N-56

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
170M	1.00	.05	2.26	427	.12	2.14	1.22	214	122
180	1.54	.06	2.66	425	.17	2.49	2.45	161	159
190	.95	.13	.90	411	.12	.78	3.19	82	335
200	2.81	.08	6.39	428	.49	5.90	4.07	209	144
210	1.53	.18	1.02	403	.18	.84	3.60	54	235
220	1.08	.12	1.12	433	.14	.98	4.00	90	370
260	1.04	.10	1.00	410	.10	.90	4.60	86	442
280	1.14	.11	.70	412	.08	.62	7.00	54	614
300	1.51	.10	.94	458	.09	.85	5.58	56	369
320	1.48	.08	.86	604	.07	.79	4.44	53	299
340	1.27	.10	.50	411	.05	.45	5.63	35	443
360	1.35	.07	.55	413	.04	.51	5.54	37	410
380	.91	.11	.53	498	.06	.47	4.65	51	510
400	.97	.10	.40	411	.04	.36	2.90	37	298
420	1.08	.05	2.95	416	.16	2.79	2.99	258	276
440	1.48	.10	.91	605	.09	.82	5.87	55	396
460	1.33	.10	.68	404	.07	.61	8.47	45	636
480	2.01	.07	2.72	414	.20	2.52	5.54	125	275
500	2.13	.10	1.01	411	.10	.91	7.24	42	339
520	1.44	.07	.61	564	.04	.57	7.53	39	522
540	1.01	.09	.58	507	.05	.53	6.66	52	659
560	1.30	.11	.62	446	.07	.55	7.42	42	570
580	1.13	.13	.79	404	.10	.69	6.67	61	590
600	1.47	.09	.75	529	.07	.68	6.03	46	410
620	9.35	.09	8.60	413	.76	7.84	13.36	83	142
680	3.85	.16	2.18	405	.34	1.84	9.54	47	247
700	3.44	.14	1.63	403	.23	1.40	6.89	40	200
720	1.44	.24	.63	408	.15	.48	6.23	33	432
730	2.13	.51	1.88	396	.95	.93	8.48	43	398
740	1.80	.28	.95	396	.27	.68	7.70	37	427
750	1.62	.22	.94	401	.21	.73	6.26	45	386
760	1.08	.15	.34	546	.05	.29	4.72	26	437
770	1.64	.06	.36	523	.02	.34	3.29	20	200
770	.98	.10	.40	535	.04	.36	5.52	36	563
780	2.98	.13	1.28	396	.17	1.11	4.18	37	140
790	.05	.00	.01	429	.00	.01	.18	20	360
800	1.04	.14	.37	472	.05	.32	2.77	30	266
810	1.15	.07	.45	416	.03	.42	3.05	36	265
820	1.59	.08	1.08	422	.09	.99	3.69	62	232
830	2.70	.06	.47	417	.03	.44	2.70	16	100
830	2.16	.10	.49	407	.05	.44	3.99	20	184
840	1.87	.10	.60	416	.06	.54	3.46	28	185
850	2.13	.14	.56	437	.08	.48	4.98	22	233
860	1.45	.09	.53	418	.05	.48	2.96	33	204
870	.92	.11	.45	513	.05	.40	3.70	43	402
880	.99	.26	.66	437	.17	.49	3.87	49	390
890	.73	.08	.36	517	.03	.33	4.17	45	571
900	1.17	.14	.78	423	.11	.67	3.82	57	326
900	1.15	.16	.73	417	.12	.61	5.92	53	514
910	.86	.06	.49	472	.03	.46	4.43	53	515
920	.89	.25	1.34	407	.34	1.00	3.88	112	435
930	1.10	.22	.67	408	.15	.52	3.56	47	323
940	3.11	.08	1.54	428	.12	1.42	5.65	45	181
950	3.43	.06	2.00	434	.13	1.87	5.35	54	155
960	1.71	.15	1.31	412	.19	1.12	5.92	65	346
970	2.06	.09	.94	431	.08	.86	3.90	41	189
980	3.76	.07	1.92	423	.13	1.79	4.57	47	121
990	1.25	.19	.96	435	.18	.78	4.38	62	350

DOME EDLOK N-56

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
990	1.35	.22	.96	420	.21	.75	6.21	55	460
1000	1.71	.24	.86	411	.21	.65	4.24	38	247
1010	17.21	.08	31.05	425	2.44	28.61	21.25	166	123
1010	23.04	.09	27.88	424	2.60	25.28	27.84	109	120
1020	19.51	.10	67.21	418	6.57	60.64	40.96	310	209
1020	17.55	.13	63.77	418	8.51	55.26	53.65	314	305
1030	22.68	.11	60.46	419	6.86	53.60	35.94	236	158
1030	42.93	.15	57.64	415	8.46	49.18	45.98	114	107
1040	19.59	.07	27.96	421	1.91	26.05	23.35	132	119
1040	29.71	.08	26.28	419	2.05	24.23	30.41	81	102
1050	15.50	.07	16.56	427	1.22	15.34	16.06	98	103
1050	19.27	.09	15.68	415	1.39	14.29	21.63	74	112
1050	19.49	.09	15.20	426	1.32	13.88	22.06	71	113
1060	9.41	.09	5.71	433	.54	5.17	9.88	54	104
1060	9.44	.11	5.75	425	.61	5.14	14.13	54	149
1070	1.90	.14	1.22	427	.17	1.05	5.45	55	286
1080	3.79	.17	2.81	428	.49	2.32	7.16	61	188
1090	3.22	.22	2.30	421	.50	1.80	6.79	55	210
1100	3.74	.13	2.96	424	.39	2.57	7.00	68	187
1110	2.83	.19	1.54	423	.29	1.25	6.23	44	220
1110	2.97	.23	1.45	411	.34	1.11	8.73	37	293
1120	2.17	.24	1.63	418	.39	1.24	7.58	57	349
1130	1.71	.19	.97	421	.18	.79	4.99	46	291
1140	1.48	.19	.78	413	.15	.63	5.19	42	350
1160	1.60	.22	1.56	409	.35	1.21	3.75	75	234
1170	1.29	.14	.94	426	.13	.81	4.60	62	356
1180	.67	.11	.62	416	.07	.55	4.03	82	601
1190	.72	.11	.55	425	.06	.49	4.34	68	602
1200	.92	.10	.79	433	.08	.71	5.52	77	600
1210	.95	.17	.65	411	.11	.54	4.74	56	498
1220	.97	.13	.78	425	.10	.68	4.21	70	434
1230	1.13	.09	.85	430	.08	.77	3.11	68	275
1240	1.12	.09	.87	429	.08	.79	3.53	70	315
1250	.75	.10	.51	424	.05	.46	2.99	61	398
1250	.76	.09	.66	433	.06	.60	2.97	78	390
1260	.77	.17	.54	426	.09	.45	3.25	58	422
1270	4.00	.12	2.16	427	.26	1.90	3.88	47	97
1290	.88	.12	.85	427	.10	.75	3.43	85	389
1300	.89	.11	1.12	422	.12	1.00	3.50	112	393
1310	6.06	.10	4.76	430	.47	4.29	5.51	70	90
1320	1.00	.15	.72	424	.11	.61	1.93	61	193
1330	5.25	.10	5.25	429	.51	4.74	3.88	90	73
1340	.68	.34	1.01	415	.34	.67	2.80	98	411
1350	.49	.18	1.09	424	.20	.89	2.30	181	469
1360	.77	.17	1.32	426	.23	1.09	3.74	141	485
1370	.96	.15	1.33	426	.20	1.13	5.28	117	550
1380	1.20	.19	1.49	427	.29	1.20	5.80	100	483
1390	1.84	.08	1.68	430	.14	1.54	5.24	83	284
1400	1.37	.10	1.69	427	.17	1.52	6.06	110	442
1410	2.86	.11	2.87	426	.31	2.56	2.53	89	88
1420	.96	.14	.88	428	.12	.76	1.36	79	141
1430	1.01	.14	1.11	427	.15	.96	2.60	95	257
1440	1.76	.13	2.47	429	.32	2.15	4.08	122	231
1450	.90	.11	.75	425	.08	.67	2.35	74	261
1460	.34	.09	.32	427	.03	.29	.73	85	214
1470	.78	.11	.85	426	.09	.76	3.12	97	400
1480	1.24	.19	1.51	425	.29	1.22	2.50	98	201
1490	1.15	.09	1.26	431	.11	1.15	2.39	100	207

DOME EDLOK N-56

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1500	1.85	.38	3.85	423	1.48	2.37	4.84	128	261
1510	.90	.21	1.21	422	.25	.96	2.12	106	235
1520	1.88	.08	1.81	430	.15	1.66	2.60	88	138
1530	.52	.15	.71	417	.11	.60	.92	115	176
1540	.47	.11	.62	421	.07	.55	1.45	117	308
1540	.51	.17	.54	421	.09	.45	1.05	88	205
1550	.25	.11	.56	492	.06	.50	.82	200	328
1550	.24	.17	.41	418	.07	.34	.67	141	279
1560	.17	.08	.24	430	.02	.22	2.01	129	1182
1570	.74	.15	1.61	424	.24	1.37	5.69	185	768
1570	.81	.22	1.08	425	.24	.84	5.37	103	662
1580	.90	.21	1.72	425	.36	1.36	3.54	151	393
1590	.48	.23	.78	426	.18	.60	2.21	125	460
1600	.92	.33	.95	411	.31	.64	2.35	69	255
1610	.14	.08	.12	435	.01	.11	.68	78	485
1620	.43	.07	.44	504	.03	.41	.87	95	202
1630	.90	.14	1.20	431	.17	1.03	2.81	114	312
1640	1.10	.18	1.10	424	.20	.90	3.70	81	336
1650	1.22	.12	1.20	424	.14	1.06	4.28	86	350
1660	1.31	.17	1.37	426	.23	1.14	4.45	87	339
1670	1.19	.21	1.20	424	.25	.95	3.37	79	283
1680	1.20	.21	1.36	419	.29	1.07	3.71	89	309
1690	1.27	.15	1.16	427	.17	.99	4.67	77	367
1700	1.21	.15	1.08	426	.16	.92	5.44	76	449
1720	11.19	.03	12.58	420	.34	12.24	5.28	109	47
1730	2.06	.05	1.42	425	.07	1.35	2.52	65	122
1740	1.08	.40	1.68	422	.68	1.00	2.56	92	237
1750	.89	.09	.65	439	.06	.59	1.20	66	134
1760	.58	.11	.45	506	.05	.40	.75	68	129
1770	.68	.11	.54	488	.06	.48	.70	70	102
1780	.66	.15	.48	483	.07	.41	.69	62	104
1790	.54	.13	.39	464	.05	.34	.69	62	127
1800	.53	.15	.40	487	.06	.34	.83	64	156
1810	.39	.12	.26	456	.03	.23	.88	58	225
1820	.38	.17	.18	463	.03	.15	.69	39	181
1830	.49	.13	.24	459	.03	.21	1.06	42	216
1840	.52	.13	.30	452	.04	.26	.78	50	150
1860	.35	.25	.16	450	.04	.12	.88	34	251
1880	.40	.15	.20	453	.03	.17	.75	42	187
1890	.40	.20	.20	431	.04	.16	.96	40	240
1900	.40	.07	.14	457	.01	.13	.76	32	190
1910	.45	.21	.28	458	.06	.22	.85	48	188
1920	.48	.19	.27	461	.05	.22	.84	45	175
1930	.49	.17	.29	456	.05	.24	.68	48	138
1940	.51	.18	.28	454	.05	.23	.68	45	133
1950	.54	.17	.29	448	.05	.24	.54	44	100
1960	.62	.19	.36	453	.07	.29	.67	46	108
1970	.55	.16	.31	447	.05	.26	.65	47	118
1980	.63	.17	.29	446	.05	.24	.69	38	109
2010	.52	.18	.28	449	.05	.23	.71	44	136
2020	.87	.17	.54	451	.09	.45	.64	51	73
2030	.59	.19	.31	463	.06	.25	.86	42	145
2040	.52	.20	.30	455	.06	.24	.66	46	126
2050	.54	.29	.28	432	.08	.20	.70	37	129
2060	.59	.20	.41	457	.08	.33	.69	55	116
2070	.55	.19	.32	461	.06	.26	.69	47	125
2080	.60	.17	.36	456	.06	.30	.76	50	126
2090	.67	.17	.47	453	.08	.39	.84	58	125

DOME EDLOK N-56

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2100	.60	.16	.37	452	.06	.31	.84	51	140
2100	.59	.18	.33	458	.06	.27	.90	45	152
2110	.61	.17	.41	447	.07	.34	.69	55	113
2120	.77	.19	.42	442	.08	.34	.63	44	81
2130	.78	.16	.49	448	.08	.41	.58	52	74
2140	.96	.17	.64	444	.11	.53	.61	55	63
2150	.90	.14	.58	445	.08	.50	.48	55	53
2160	.77	.15	.53	448	.08	.45	.56	58	72
2170	.69	.14	.49	448	.07	.42	.63	60	91
2180	.79	.15	.59	448	.09	.50	.52	63	65
2190	.44	.15	.59	454	.09	.50	.59	113	134
2190	.91	.15	.61	450	.09	.52	.54	57	59
2200	.92	.16	.70	449	.11	.59	.45	64	48
2220	.97	.14	.69	449	.10	.59	.49	60	50
2230	.24	.15	.52	453	.08	.44	.62	183	258
2230	.79	.15	.65	447	.10	.55	.58	69	73
2240	.87	.14	.64	448	.09	.55	.57	63	65
2250	.97	.15	.72	448	.11	.61	.66	62	68
2260	.26	.17	.48	456	.08	.40	.66	153	253
2260	.85	.15	.59	450	.09	.50	.61	58	71
2270	.86	.12	.66	449	.08	.58	.46	67	53
2280	.32	.14	.56	452	.08	.48	.64	150	200
2280	.93	.14	.76	448	.11	.65	.59	69	63
2280	.87	.14	.64	453	.09	.55	.76	63	87
2290	.48	.14	.70	454	.10	.60	.48	125	100
2290	1.02	.13	.72	451	.09	.63	.51	61	50
2290	1.07	.12	.78	454	.09	.69	.51	64	47
2300	.93	.13	.67	448	.09	.58	.72	62	77
2310	.72	.17	.76	456	.13	.63	.98	87	136
2310	1.55	.15	1.16	448	.17	.99	.91	63	58
2320	1.26	.15	.82	446	.12	.70	1.18	55	93
2330	.77	.13	1.08	453	.14	.94	1.24	122	161
2330	1.65	.14	1.17	449	.16	1.01	1.19	61	72
2340	1.96	.14	1.52	448	.21	1.31	1.24	66	63
2350	1.06	.13	1.27	448	.17	1.10	1.27	103	119
2350	1.88	.13	1.49	448	.20	1.29	1.19	68	63
2360	1.85	.13	1.35	445	.18	1.17	1.42	63	76
2370	1.53	.12	1.56	448	.19	1.37	1.55	89	101
2370	2.44	.13	1.72	444	.22	1.50	1.41	61	57
2380	1.82	.13	1.72	444	.23	1.49	1.49	81	81
2390	1.50	.13	1.45	446	.19	1.26	1.47	84	98
2400	1.74	.12	1.74	445	.21	1.53	1.61	87	92
2410	1.77	.12	1.85	443	.23	1.62	.94	91	53
2420	1.86	.12	1.87	446	.22	1.65	1.29	88	69
2430	1.78	.11	1.69	446	.19	1.50	1.35	84	75
2440	1.78	.11	1.60	446	.17	1.43	1.23	80	69
2450	1.71	.12	1.69	444	.20	1.49	1.10	87	64
2460	1.42	.12	1.23	451	.15	1.08	1.08	76	76
2470	1.51	.10	1.34	448	.14	1.20	1.26	79	83
2480	1.44	.13	1.04	447	.13	.91	1.25	63	86
2490	1.61	.12	1.49	446	.18	1.31	1.11	81	68
2500	1.67	.11	1.52	444	.17	1.35	1.06	80	63
2510	1.72	.13	1.63	446	.21	1.42	1.07	82	62
2520	1.68	.12	1.45	446	.17	1.28	1.26	76	75

## Chevron Trillium North Ellice L-39

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2040M	9.60	.08	92.51	354	7.12	85.39	10.63	889	110
2030M	1.30	.27	1.16	433	.31	.85	1.93	65	148
2020	.43	.96	.23	397	.22	.01	4.07	2	946
2010	.62	.85	.94	441	.80	.14	3.21	22	517
2000	.53	.78	.45	389	.35	.10	3.70	18	698
1990	.56	.59	.37	424	.22	.15	2.91	26	519
1980	6.80	.11	58.77	367	6.55	52.22	19.30	767	283
1970	4.34	.10	37.17	350	3.68	33.49	4.17	771	96
1960	3.42	.08	29.05	343	2.45	26.60	3.35	777	97
1950	.45	.53	.95	413	.50	.45	.64	100	142
1940	.33	.49	.43	413	.21	.22	.66	66	200
1930	1.46	.38	2.20	413	.83	1.37	3.45	93	236
1920	1.87	.30	1.61	432	.49	1.12	3.62	59	193
1910	1.59	.67	2.01	433	1.35	.66	5.15	41	323
1900	.99	.86	2.48	361	2.14	.34	5.66	34	571
1890	.33	.96	.23	410	.22	.01	2.54	3	769
1880	2.59	.30	4.93	402	1.48	3.45	6.95	133	268
1870	4.74	.16	33.63	377	5.44	28.19	7.95	594	167
1860	.74	.66	.67	444	.44	.23	2.73	31	368
1850	.48	.83	.54	406	.45	.09	2.02	18	420
1840	.60	.78	.50	444	.39	.11	2.48	18	413
1830	.60	.71	1.12	421	.79	.33	2.52	55	420
1820	.37	.80	.30	449	.24	.06	1.34	16	362
1810	.26	.82	.28	367	.23	.05	1.09	19	419
1800	.30	.80	.25	405	.20	.05	1.31	16	436
1790	.20	.89	.18	405	.16	.02	1.13	10	565
1780	.45	.79	.47	447	.37	.10	1.60	22	355
1770	1.77	.60	1.63	443	.98	.65	4.31	36	243
1760	1.24	.69	1.45	431	1.00	.45	3.45	36	278
1750	.95	.66	1.22	433	.81	.41	3.40	43	357
1740	.56	.80	.65	432	.52	.13	2.71	23	483
1730	.40	.76	.45	421	.34	.11	1.27	27	317
1720	.45	.89	.89	393	.79	.10	1.18	22	262
1710	.39	.88	.77	438	.68	.09	.71	23	182
1700	.47	.76	.82	320	.62	.20	.41	42	87
1690	.30	.79	.34	431	.27	.07	.37	23	123
1680	.31	.77	.44	475	.34	.10	.23	32	74
1670	.56	.75	.71	413	.53	.18	.88	32	157
1660	.26	.85	.33	454	.28	.05	.21	19	80
1650	.63	.64	1.13	492	.72	.41	.41	65	65
1640	2.98	.12	3.68	473	.45	3.23	1.08	108	36
1630	1.12	.31	1.37	481	.42	.95	1.13	84	100
1620	1.00	.24	.63	493	.15	.48	1.02	48	102
1610	1.41	.13	1.20	490	.16	1.04	.54	73	38
1600	1.39	.18	1.27	495	.23	1.04	.72	74	51
1590	1.44	.14	1.20	493	.17	1.03	.69	71	47
1580	1.28	.21	1.15	434	.24	.91	2.86	71	223
1560	1.22	.24	1.02	434	.24	.78	2.90	63	237
1550	1.36	.22	1.10	431	.24	.86	3.27	63	240
1540	.99	.22	.72	433	.16	.56	2.66	56	268
1530	1.36	.09	.89	435	.08	.81	2.12	59	155
1520	1.18	.16	.63	433	.10	.53	2.87	44	243
1510	1.85	.24	1.85	428	.45	1.40	3.25	75	175
1500	1.25	.09	.79	432	.07	.72	2.02	57	161
1490	1.14	.18	.87	435	.16	.71	2.61	62	228
1480	1.29	.20	1.29	435	.26	1.03	1.84	79	142
1470	1.56	.21	1.71	432	.36	1.35	2.17	86	139
1460	1.32	.29	1.26	438	.37	.89	2.11	67	159

## Chevron Trillium North Ellice L-39

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1450	1.44	.42	1.92	429	.80	1.12	2.37	77	164
1440	1.25	.40	1.76	429	.71	1.05	2.80	84	224
1430	13.82	.11	18.79	412	2.08	16.71	1.73	120	12
1420	4.92	.23	7.93	430	1.80	6.13	3.03	124	61
1410	.57	.58	.93	421	.54	.39	1.49	68	261
1400	.89	.46	1.36	428	.63	.73	1.95	82	219
1390	.60	.43	.95	414	.41	.54	.80	90	133
1380	17.32	.12	80.43	416	9.72	70.71	3.14	408	18
1370	4.88	.21	5.69	422	1.17	4.52	2.18	92	44
1360	1.73	.16	1.34	425	.21	1.13	2.40	65	138
1350	1.17	.23	.82	424	.19	.63	2.32	53	198
1340	1.56	.14	1.84	412	.25	1.59	2.25	101	144
1330	3.86	.12	3.71	425	.46	3.25	1.61	84	41
1320	1.30	.22	1.38	422	.30	1.08	2.00	83	153
1310	.68	.23	1.72	424	.40	1.32	3.05	194	448
1300	1.98	.22	2.17	420	.48	1.69	1.84	85	92
1290	.38	.74	.72	413	.53	.19	.94	50	247
1280	.66	.57	1.29	420	.74	.55	2.16	83	327
1271	.72	.53	1.50	422	.80	.70	.11	97	15
1260	.66	.20	.54	426	.11	.43	1.66	65	251
1250	.47	.16	.31	433	.05	.26	1.26	55	268
1240	.36	.20	.15	441	.03	.12	.13	33	36
1230	.53	.14	.35	423	.05	.30	.32	56	60
1223	.24	.22	.09	430	.02	.07	.37	29	154
1210	.67	.18	.62	429	.11	.51	1.19	76	177
1200	.88	.14	.79	432	.11	.68	2.30	77	261
1190	.71	.22	.63	429	.14	.49	2.07	69	291
1180	1.76	.11	1.53	431	.17	1.36	4.19	77	238
1170	1.24	.23	1.76	421	.40	1.36	6.17	109	497
1150	.75	.53	1.14	421	.60	.54	2.79	72	372
1140	.47	.41	.44	422	.18	.26	1.32	55	280
1130	.60	.58	.96	423	.56	.40	1.22	66	203
1120	.58	.56	.72	430	.40	.32	.32	55	55
1111	.18	.56	.32	406	.18	.14	.32	77	177
1100	1.91	.06	1.77	432	.11	1.66	4.04	86	211
1090	1.50	.14	2.56	409	.36	2.20	3.85	146	256
1080	.40	.06	.18	433	.01	.17	1.31	42	327
1070	2.27	.06	2.02	424	.12	1.90	7.07	83	311
1060	1.68	.04	1.16	430	.05	1.11	7.01	66	417
1050	1.76	.05	1.68	421	.08	1.60	2.04	90	115
1040	1.37	.08	.83	433	.07	.76	4.42	55	322
1030	1.24	.06	.81	435	.05	.76	6.16	61	496
1020	1.38	.03	.71	435	.02	.69	5.40	49	391
1010	1.24	.04	.69	436	.03	.66	4.03	53	325
1000	.95	.02	.44	434	.01	.43	3.41	45	358
990	1.06	.05	.42	431	.02	.40	3.66	37	345
980	1.69	.06	.70	455	.04	.66	8.48	39	501
970	10.32	.04	4.69	467	.21	4.48	15.61	43	151
960	33.22	.03	71.87	414	1.87	70.00	5.00	210	15
950	37.60	.03	48.31	425	1.47	46.84	7.36	124	19
940	20.23	.07	54.69	399	4.08	50.61	4.79	250	23
930	31.34	.02	37.09	416	.78	36.31	7.01	115	22
925	4.34	.06	4.07	425	.24	3.83	3.53	88	81
920	28.42	.03	19.51	416	.61	18.90	6.66	66	23
915	34.93	.06	21.35	419	1.25	20.10	11.20	57	32
910	2.15	.13	2.27	425	.30	1.97	2.63	91	122
900	17.81	.12	28.21	415	3.47	24.74	7.39	138	41
895	8.05	.10	8.30	423	.80	7.50	2.95	93	36



## Chevron Trillium North Ellice L-39

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
890	16.28	.09	21.02	417	1.85	19.17	4.63	117	28
885	16.49	.10	11.05	422	1.11	9.94	5.05	60	30
880	26.87	.10	49.35	415	4.82	44.53	6.60	165	24
875	46.76	.11	103.39	411	11.09	92.30	8.13	197	17
870	57.57	.10	140.73	416	13.97	126.76	6.76	220	11
865	1.83	.12	1.21	434	.14	1.07	4.26	58	232
860	22.79	.06	31.64	417	1.95	29.69	5.62	130	24
850	65.15	.07	79.34	416	5.43	73.91	7.39	113	11
840	5.02	.12	4.05	432	.50	3.55	.76	70	15
830	6.45	.07	6.61	434	.45	6.16	2.57	95	39
820	6.63	.05	9.59	413	.44	9.15	2.62	138	39
810	3.89	.08	5.27	423	.40	4.87	1.65	125	42
800	7.88	.12	11.75	412	1.36	10.39	2.14	131	27
790	18.82	.16	30.14	422	4.90	25.24	4.36	134	23
785	10.96	.06	17.82	421	1.01	16.81	5.40	153	49
780	2.43	.04	3.08	419	.12	2.96	.54	121	22
775	5.55	.12	6.96	489	.84	6.12	1.63	110	29
770	11.70	.03	15.92	485	.54	15.38	5.35	131	45
765	10.46	.03	11.02	482	.36	10.66	2.82	101	26
760	2.01	.05	1.31	486	.06	1.25	.96	62	47
755	3.46	.07	2.65	489	.19	2.46	1.03	71	29
750	3.51	.12	1.79	431	.22	1.57	5.85	44	166
745	3.20	.18	1.94	434	.34	1.60	5.75	50	179
740	2.06	.16	1.60	417	.25	1.35	4.65	65	225
735	1.70	.28	.90	434	.25	.65	4.15	38	244
730	5.35	.22	4.61	432	1.00	3.61	3.85	67	71
725	10.55	.19	13.42	424	2.59	10.83	3.28	102	31
720	8.69	.16	8.50	418	1.40	7.10	3.10	81	35
715	9.02	.15	10.09	421	1.54	8.55	2.98	94	33
710	4.59	.14	6.00	425	.86	5.14	3.02	111	65
705	8.28	.11	11.60	418	1.22	10.38	4.07	125	49
700	5.72	.09	12.61	420	1.13	11.48	4.15	200	72
690	10.75	.03	17.09	420	.47	16.62	6.26	154	58
680	5.59	.02	2.95	434	.07	2.88	5.42	51	96
670	6.92	.03	8.04	415	.23	7.81	3.57	112	51
660	30.63	.02	30.18	426	.75	29.43	18.86	96	61
650	42.29	.03	53.09	418	1.34	51.75	18.96	122	44
640	12.84	.02	33.43	413	.80	32.63	8.27	254	64
630	10.33	.03	13.80	428	.38	13.42	5.30	129	51
620	1.20	0.00	.48	439	0.00	.48	2.01	40	167
610	2.59	0.00	1.60	439	0.00	1.60	3.17	61	122
600	5.72	.05	10.59	426	.54	10.05	5.45	175	95
595	5.80	.02	4.99	428	.09	4.90	4.16	84	71
590	3.75	.05	4.39	416	.20	4.19	5.28	111	140
580	.74	0.00	.21	437	0.00	.21	1.09	28	147
570	24.59	0.00	8.27	439	0.00	8.27	10.00	33	40
560	1.14	0.00	.72	417	0.00	.72	1.08	63	94
550	1.49	.01	1.14	422	.01	1.13	1.75	75	117
540	6.63	.02	7.09	426	.16	6.93	8.08	104	121
530	12.91	.05	22.85	397	1.05	21.80	6.91	168	53
520	2.99	.03	1.94	427	.05	1.89	2.49	63	83

## Chevron Trillium North Ellice L-39

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2040M	9.60	.08	92.51	354	7.12	85.39	10.63	889	110
2030M	1.30	.27	1.16	433	.31	.85	1.93	65	148
2020	.43	.96	.23	397	.22	.01	4.07	2	946
2010	.62	.85	.94	441	.80	.14	3.21	22	517
2000	.53	.78	.45	389	.35	.10	3.70	18	698
1990	.56	.59	.37	424	.22	.15	2.91	26	519
1980	6.80	.11	58.77	367	6.55	52.22	19.30	767	283
1970	4.34	.10	37.17	350	3.68	33.49	4.17	771	96
1960	3.42	.08	29.05	343	2.45	26.60	3.35	777	97
1950	.45	.53	.95	413	.50	.45	.64	100	142
1940	.33	.49	.43	413	.21	.22	.66	66	200
1930	1.46	.38	2.20	413	.83	1.37	3.45	93	236
1920	1.87	.30	1.61	432	.49	1.12	3.62	59	193
1910	1.59	.67	2.01	433	1.35	.66	5.15	41	323
1900	.99	.86	2.48	361	2.14	.34	5.66	34	571
1890	.33	.96	.23	410	.22	.01	2.54	3	769
1880	2.59	.30	4.93	402	1.48	3.45	6.95	133	268
1870	4.74	.16	33.63	377	5.44	28.19	7.95	594	167
1860	.74	.66	.67	444	.44	.23	2.73	31	368
1850	.48	.83	.54	406	.45	.09	2.02	18	420
1840	.60	.78	.50	444	.39	.11	2.48	18	413
1830	.60	.71	1.12	421	.79	.33	2.52	55	420
1820	.37	.80	.30	449	.24	.06	1.34	16	362
1810	.26	.82	.28	367	.23	.05	1.09	19	419
1800	.30	.80	.25	405	.20	.05	1.31	16	436
1790	.20	.89	.18	405	.16	.02	1.13	10	565
1780	.45	.79	.47	447	.37	.10	1.60	22	355
1770	1.77	.60	1.63	443	.98	.65	4.31	36	243
1760	1.24	.69	1.45	431	1.00	.45	3.45	36	278
1750	.95	.66	1.22	433	.81	.41	3.40	43	357
1740	.56	.80	.65	432	.52	.13	2.71	23	483
1730	.40	.76	.45	421	.34	.11	1.27	27	317
1720	.45	.89	.89	393	.79	.10	1.18	22	262
1710	.39	.88	.77	438	.68	.09	.71	23	182
1700	.47	.76	.82	320	.62	.20	.41	42	87
1690	.30	.79	.34	431	.27	.07	.37	23	123
1680	.31	.77	.44	475	.34	.10	.23	32	74
1670	.56	.75	.71	413	.53	.18	.88	32	157
1660	.26	.85	.33	454	.28	.05	.21	19	80
1650	.63	.64	1.13	492	.72	.41	.41	65	65
1640	2.98	.12	3.68	473	.45	3.23	1.08	108	36
1630	1.12	.31	1.37	481	.42	.95	1.13	84	100
1620	1.00	.24	.63	493	.15	.48	1.02	48	102
1610	1.41	.13	1.20	490	.16	1.04	.54	73	38
1600	1.39	.18	1.27	495	.23	1.04	.72	74	51
1590	1.44	.14	1.20	493	.17	1.03	.69	71	47
1580	1.28	.21	1.15	434	.24	.91	2.86	71	223
1560	1.22	.24	1.02	434	.24	.78	2.90	63	237
1550	1.36	.22	1.10	431	.24	.86	3.27	63	240
1540	.99	.22	.72	433	.16	.56	2.66	56	268
1530	1.36	.09	.89	435	.08	.81	2.12	59	155
1520	1.18	.16	.63	433	.10	.53	2.87	44	243
1510	1.85	.24	1.85	428	.45	1.40	3.25	75	175
1500	1.25	.09	.79	432	.07	.72	2.02	57	161
1490	1.14	.18	.87	435	.16	.71	2.61	62	228
1480	1.29	.20	1.29	435	.26	1.03	1.84	79	142
1470	1.56	.21	1.71	432	.36	1.35	2.17	86	139
1460	1.32	.29	1.26	438	.37	.89	2.11	67	159

## Chevron Trillium North Ellice L-39

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1450	1.44	.42	1.92	429	.80	1.12	2.37	77	164
1440	1.25	.40	1.76	429	.71	1.05	2.80	84	224
1430	13.82	.11	18.79	412	2.08	16.71	1.73	120	12
1420	4.92	.23	7.93	430	1.80	6.13	3.03	124	61
1410	.57	.58	.93	421	.54	.39	1.49	68	261
1400	.89	.46	1.36	428	.63	.73	1.95	82	219
1390	.60	.43	.95	414	.41	.54	.80	90	133
1380	17.32	.12	80.43	416	9.72	70.71	3.14	408	18
1370	4.88	.21	5.69	422	1.17	4.52	2.18	92	44
1360	1.73	.16	1.34	425	.21	1.13	2.40	65	138
1350	1.17	.23	.82	424	.19	.63	2.32	53	198
1340	1.56	.14	1.84	412	.25	1.59	2.25	101	144
1330	3.86	.12	3.71	425	.46	3.25	1.61	84	41
1320	1.30	.22	1.38	422	.30	1.08	2.00	83	153
1310	.68	.23	1.72	424	.40	1.32	3.05	194	448
1300	1.98	.22	2.17	420	.48	1.69	1.84	85	92
1290	.38	.74	.72	413	.53	.19	.94	50	247
1280	.66	.57	1.29	420	.74	.55	2.16	83	327
1271	.72	.53	1.50	422	.80	.70	.11	97	15
1260	.66	.20	.54	426	.11	.43	1.66	65	251
1250	.47	.16	.31	433	.05	.26	1.26	55	268
1240	.36	.20	.15	441	.03	.12	.13	33	36
1230	.53	.14	.35	423	.05	.30	.32	56	60
1223	.24	.22	.09	430	.02	.07	.37	29	154
1210	.67	.18	.62	429	.11	.51	1.19	76	177
1200	.88	.14	.79	432	.11	.68	2.30	77	261
1190	.71	.22	.63	429	.14	.49	2.07	69	291
1180	1.76	.11	1.53	431	.17	1.36	4.19	77	238
1170	1.24	.23	1.76	421	.40	1.36	6.17	109	497
1150	.75	.53	1.14	421	.60	.54	2.79	72	372
1140	.47	.41	.44	422	.18	.26	1.32	55	280
1130	.60	.58	.96	423	.56	.40	1.22	66	203
1120	.58	.56	.72	430	.40	.32	.32	55	55
1111	.18	.56	.32	406	.18	.14	.32	77	177
1100	1.91	.06	1.77	432	.11	1.66	4.04	86	211
1090	1.50	.14	2.56	409	.36	2.20	3.85	146	256
1080	.40	.06	.18	433	.01	.17	1.31	42	327
1070	2.27	.06	2.02	424	.12	1.90	7.07	83	311
1060	1.68	.04	1.16	430	.05	1.11	7.01	66	417
1050	1.76	.05	1.68	421	.08	1.60	2.04	90	115
1040	1.37	.08	.83	433	.07	.76	4.42	55	322
1030	1.24	.06	.81	435	.05	.76	6.16	61	496
1020	1.38	.03	.71	435	.02	.69	5.40	49	391
1010	1.24	.04	.69	436	.03	.66	4.03	53	325
1000	.95	.02	.44	434	.01	.43	3.41	45	358
990	1.06	.05	.42	431	.02	.40	3.66	37	345
980	1.69	.06	.70	455	.04	.66	8.48	39	501
970	10.32	.04	4.69	467	.21	4.48	15.61	43	151
960	33.22	.03	71.87	414	1.87	70.00	5.00	210	15
950	37.60	.03	48.31	425	1.47	46.84	7.36	124	19
940	20.23	.07	54.69	399	4.08	50.61	4.79	250	23
930	31.34	.02	37.09	416	.78	36.31	7.01	115	22
925	4.34	.06	4.07	425	.24	3.83	3.53	88	81
920	28.42	.03	19.51	416	.61	18.90	6.66	66	23
915	34.93	.06	21.35	419	1.25	20.10	11.20	57	32
910	2.15	.13	2.27	425	.30	1.97	2.63	91	122
900	17.81	.12	28.21	415	3.47	24.74	7.39	138	41
895	8.05	.10	8.30	423	.80	7.50	2.95	93	36

## Chevron Trillium North Ellice L-39

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
890	16.28	.09	21.02	417	1.85	19.17	4.63	117	28
885	16.49	.10	11.05	422	1.11	9.94	5.05	60	30
880	26.87	.10	49.35	415	4.82	44.53	6.60	165	24
875	46.76	.11	103.39	411	11.09	92.30	8.13	197	17
870	57.57	.10	140.73	416	13.97	126.76	6.76	220	11
865	1.83	.12	1.21	434	.14	1.07	4.26	58	232
860	22.79	.06	31.64	417	1.95	29.69	5.62	130	24
850	65.15	.07	79.34	416	5.43	73.91	7.39	113	11
840	5.02	.12	4.05	432	.50	3.55	.76	70	15
830	6.45	.07	6.61	434	.45	6.16	2.57	95	39
820	6.63	.05	9.59	413	.44	9.15	2.62	138	39
810	3.89	.08	5.27	423	.40	4.87	1.65	125	42
800	7.88	.12	11.75	412	1.36	10.39	2.14	131	27
790	18.82	.16	30.14	422	4.90	25.24	4.36	134	23
785	10.96	.06	17.82	421	1.01	16.81	5.40	153	49
780	2.43	.04	3.08	419	.12	2.96	.54	121	22
775	5.55	.12	6.96	489	.84	6.12	1.63	110	29
770	11.70	.03	15.92	485	.54	15.38	5.35	131	45
765	10.46	.03	11.02	482	.36	10.66	2.82	101	26
760	2.01	.05	1.31	486	.06	1.25	.96	62	47
755	3.46	.07	2.65	489	.19	2.46	1.03	71	29
750	3.51	.12	1.79	431	.22	1.57	5.85	44	166
745	3.20	.18	1.94	434	.34	1.60	5.75	50	179
740	2.06	.16	1.60	417	.25	1.35	4.65	65	225
735	1.70	.28	.90	434	.25	.65	4.15	38	244
730	5.35	.22	4.61	432	1.00	3.61	3.85	67	71
725	10.55	.19	13.42	424	2.59	10.83	3.28	102	31
720	8.69	.16	8.50	418	1.40	7.10	3.10	81	35
715	9.02	.15	10.09	421	1.54	8.55	2.98	94	33
710	4.59	.14	6.00	425	.86	5.14	3.02	111	65
705	8.28	.11	11.60	418	1.22	10.38	4.07	125	49
700	5.72	.09	12.61	420	1.13	11.48	4.15	200	72
690	10.75	.03	17.09	420	.47	16.62	6.26	154	58
680	5.59	.02	2.95	434	.07	2.88	5.42	51	96
670	6.92	.03	8.04	415	.23	7.81	3.57	112	51
660	30.63	.02	30.18	426	.75	29.43	18.86	96	61
650	42.29	.03	53.09	418	1.34	51.75	18.96	122	44
640	12.84	.02	33.43	413	.80	32.63	8.27	254	64
630	10.33	.03	13.80	428	.38	13.42	5.30	129	51
620	1.20	0.00	.48	439	0.00	.48	2.01	40	167
610	2.59	0.00	1.60	439	0.00	1.60	3.17	61	122
600	5.72	.05	10.59	426	.54	10.05	5.45	175	95
595	5.80	.02	4.99	428	.09	4.90	4.16	84	71
590	3.75	.05	4.39	416	.20	4.19	5.28	111	140
580	.74	0.00	.21	437	0.00	.21	1.09	28	147
570	24.59	0.00	8.27	439	0.00	8.27	10.00	33	40
560	1.14	0.00	.72	417	0.00	.72	1.08	63	94
550	1.49	.01	1.14	422	.01	1.13	1.75	75	117
540	6.63	.02	7.09	426	.16	6.93	8.08	104	121
530	12.91	.05	22.85	397	1.05	21.80	6.91	168	53
520	2.99	.03	1.94	427	.05	1.89	2.49	63	83

Esso PCI Home et al Hansen G-07										
DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI	
3275M	.58	.28	.58	424	.16	.42	.80	72	137	
3270M	2.89	.08	2.66	428	.22	2.44	.95	84	32	
3260	2.53	.10	2.51	429	.26	2.25	1.63	88	64	
3250	1.13	.08	1.11	419	.09	1.02	1.02	90	90	
3240	.74	.10	.68	428	.07	.61	.45	82	60	
3230	.95	.10	.71	414	.07	.64	1.24	67	130	
3220	1.49	.05	2.87	403	.14	2.73	1.79	183	120	
3210	.94	.07	.59	426	.04	.55	1.37	58	145	
3200	.72	.09	.53	427	.05	.48	.79	66	109	
3190	.69	.12	.66	428	.08	.58	.75	84	108	
3180	3.18	.08	2.50	432	.19	2.31	2.12	72	66	
3170	4.58	.23	13.17	409	3.07	10.10	1.98	220	43	
3160	1.68	.10	1.36	429	.14	1.22	1.95	72	116	
3150	2.00	.15	5.20	384	.79	4.41	1.78	220	89	
3140	3.17	.09	3.99	398	.36	3.63	2.51	114	79	
3130	3.77	.05	4.10	431	.22	3.88	1.50	102	39	
3120	4.11	.06	4.68	429	.28	4.40	2.22	107	54	
3110	3.00	.08	2.54	431	.20	2.34	1.99	78	66	
3100	1.29	.10	1.25	429	.12	1.13	2.00	87	155	
3090	1.69	.07	1.62	431	.11	1.51	1.36	89	80	
3080	2.31	.07	2.95	420	.21	2.74	1.81	118	78	
3070	1.14	.06	1.04	434	.06	.98	1.18	85	103	
3060	3.22	.07	4.10	432	.27	3.83	1.59	118	49	
3050	1.01	.09	.95	427	.09	.86	1.03	85	101	
3040	2.22	.17	6.83	386	1.15	5.68	1.65	255	74	
3030	1.91	.08	1.85	423	.14	1.71	1.15	89	60	
3020	5.60	.26	49.92	325	13.02	36.90	1.93	658	34	
3010	6.52	.06	8.30	418	.52	7.78	2.04	119	31	
3000	3.14	.21	9.29	389	1.99	7.30	3.11	232	99	
2990	2.28	.07	1.80	428	.13	1.67	1.63	73	71	
2980	2.39	.07	2.86	419	.19	2.67	2.43	111	101	
2970	3.00	.06	3.11	425	.19	2.92	1.45	97	48	
2960	1.41	.06	1.11	435	.07	1.04	1.23	73	87	
2950	3.23	.05	3.52	425	.17	3.35	2.16	103	66	
2940	.84	.11	.75	415	.08	.67	1.05	79	125	
2930	.68	.11	.27	426	.03	.24	1.00	35	147	
2920	.66	.06	.54	429	.03	.51	.92	77	139	
2910	2.61	.08	4.47	400	.35	4.12	1.46	157	55	
2900	2.17	.07	1.91	433	.14	1.77	1.86	81	85	
2890	.72	.13	.63	415	.08	.55	1.01	76	140	
2880	2.47	.11	4.54	405	.50	4.04	2.38	163	96	
2870	2.06	.31	9.76	310	2.98	6.78	2.63	329	127	
2860	2.98	.07	2.62	429	.19	2.43	1.66	81	55	
2850	1.12	.12	1.07	401	.13	.94	1.06	83	94	
2840	3.35	.05	2.37	432	.13	2.24	1.48	66	44	
2830	2.33	.10	1.57	428	.16	1.41	1.85	60	79	
2820	3.97	.08	3.19	428	.25	2.94	2.11	74	53	
2810	3.21	.08	3.31	447	.28	3.03	1.94	94	60	
2800	1.20	.09	.88	429	.08	.80	1.19	66	99	
2790	1.06	.11	1.09	420	.12	.97	1.60	91	150	
2780	1.54	.09	1.48	410	.13	1.35	1.94	87	125	
2770	.01	.10	.10	428	.01	.09	.39	900	3900	
2760	2.46	.13	3.57	391	.47	3.10	1.40	126	56	
2750	1.31	.35	1.13	411	.40	.73	1.01	55	77	
2740	2.29	.19	3.35	386	.63	2.72	4.60	118	200	
2730	2.07	.24	1.94	409	.47	1.47	.91	71	43	
2720	1.27	.09	.75	427	.07	.68	2.14	53	168	
2710	.71	.11	.47	403	.05	.42	.75	59	105	

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2700	.67	.10	.30	427	.03	.27	.89	40	132
2690	.91	.11	.54	429	.06	.48	.96	52	105
2680	.96	.08	.52	420	.04	.48	1.00	50	104
2670	.98	.16	.58	420	.09	.49	1.37	50	139
2660	1.20	.11	.72	423	.08	.64	1.76	53	146
2650	.96	.16	.50	427	.08	.42	1.24	43	129
2640	1.46	.16	.80	423	.13	.67	1.00	45	68
2630	1.14	.06	.51	426	.03	.48	.82	42	71
2620	.97	.02	.41	419	.01	.40	.57	41	58
2610	1.58	.03	.65	428	.02	.63	.78	39	49
2600	.27	0.00	.04	425	0.00	.04	.50	14	185
2580	4.71	.06	3.97	420	.24	3.73	1.52	79	32
2570	.73	.38	2.62	373	1.00	1.62	.87	221	119
2560	1.00	.13	.54	412	.07	.47	.68	47	68
2550	2.02	.07	1.38	420	.10	1.28	1.81	63	89
2540	1.60	.07	.74	416	.05	.69	.93	43	58
2530	1.23	.08	1.44	395	.12	1.32	.90	107	73
2520	.82	.13	.55	411	.07	.48	1.20	58	146
2510	.38	.26	.39	379	.10	.29	.67	76	176
2500	.73	.04	.27	419	.01	.26	.69	35	94
2490	1.23	.39	4.44	316	1.73	2.71	1.06	220	86
2480	.97	.23	.60	408	.14	.46	.98	47	101
2470	.63	.09	.23	406	.02	.21	.61	33	96
2460	.46	.11	.18	408	.02	.16	.70	34	152
2450	1.44	.08	2.94	389	.23	2.71	1.73	188	120
2440	1.05	.10	.84	420	.08	.76	1.70	72	161
2430	1.49	.26	4.90	365	1.25	3.65	1.38	244	92
2420	.96	.08	.60	423	.05	.55	1.48	57	154
2410	.69	.05	.20	433	.01	.19	1.05	27	152
2400	.69	.03	.29	425	.01	.28	1.14	40	165
2390	.79	.01	3.43	440	.02	3.41	.53	431	67
2380	1.15	.04	.73	415	.03	.70	1.47	60	127
2370	.89	.07	.58	423	.04	.54	1.92	60	215
2360	.72	0.00	.24	422	0.00	.24	1.23	33	170
2350	.69	.10	.41	410	.04	.37	.60	53	86
2340	.72	0.00	.22	429	0.00	.22	.83	30	115
2330	.60	0.00	.23	430	0.00	.23	.86	38	143
2320	.66	0.00	.19	418	0.00	.19	1.45	28	219
2310	.58	0.00	.14	405	0.00	.14	2.15	24	370
2300	.56	0.00	.18	421	0.00	.18	2.41	32	430
2280	.28	0.00	.05	376	0.00	.05	.98	17	350
2270	.16	0.00	.01	0	0.00	.01	.31	6	193
2260	.60	0.00	.13	430	0.00	.13	.88	21	146
2250	.16	0.00	.01	0	0.00	.01	.33	6	206
2240	.31	0.00	.06	366	0.00	.06	.56	19	180
2230	.56	.05	.21	409	.01	.20	1.16	35	207
2220	.43	0.00	.04	377	0.00	.04	.49	9	113
2210	.65	0.00	.27	419	0.00	.27	.57	41	87
2200	.35	0.00	.08	423	0.00	.08	.66	22	188
2190	.14	0.00	.02	0	0.00	.02	.39	14	278
2180	.31	0.00	.03	0	0.00	.03	.77	9	248
2170	.94	.32	2.20	325	.70	1.50	1.11	159	118
2160	.66	.51	2.89	0	1.48	1.41	.66	213	100
2150	.22	0.00	.01	0	0.00	.01	.15	4	68
2140	.46	.17	.06	370	.01	.05	.64	10	139
2130	.68	.04	.27	426	.01	.26	.86	38	126
2120	1.25	.13	.86	415	.11	.75	.85	60	68
2110	.56	.31	.26	396	.08	.18	.68	32	121

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2100	.73	.13	.16	389	.02	.14	.30	19	41
2090	.24	0.00	.01	0	0.00	.01	.15	4	62
2080	.18	0.00	.02	309	0.00	.02	.10	11	55
2070	.24	0.00	.02	317	0.00	.02	.19	8	79
2060	.35	0.00	.04	336	0.00	.04	.67	11	191
2050	.76	0.00	.13	427	0.00	.13	1.35	17	177
2040	.34	0.00	.01	0	0.00	.01	.35	2	102
2030	.95	0.00	.18	411	0.00	.18	1.36	18	143
2020	.31	0.00	.03	315	0.00	.03	.63	9	203
2010	.50	0.00	.06	396	0.00	.06	.46	12	92
2000	.78	0.00	.30	419	0.00	.30	.42	38	53
1990	.20	0.00	.04	328	0.00	.04	.48	20	240
1980	.22	0.00	.03	383	0.00	.03	.61	13	277
1970	.56	0.00	.13	424	0.00	.13	.49	23	87
1960	.55	0.00	.09	429	0.00	.09	.95	16	172
1950	.57	0.00	.02	421	0.00	.02	1.70	3	298
1940	.60	0.00	.04	396	0.00	.04	.60	6	100
1930	1.42	0.00	.29	424	0.00	.29	1.40	20	98
1920	.15	0.00	.01	0	0.00	.01	.16	6	106
1910	.26	0.00	.01	335	0.00	.01	.48	3	184
1900	.46	0.00	.07	402	0.00	.07	.35	15	76
1890	.29	0.00	.04	0	0.00	.04	.21	13	72
1880	.36	0.00	.02	350	0.00	.02	.62	5	172
1870	.12	0.00	.01	0	0.00	.01	.06	8	50
1860	.25	0.00	.04	386	0.00	.04	.25	16	100
1850	.53	0.00	.08	412	0.00	.08	.30	15	56
1840	.31	0.00	.10	426	0.00	.10	.20	32	64
1830	.37	0.00	.03	422	0.00	.03	.22	8	59
1820	1.23	0.00	.51	425	0.00	.51	.77	41	62
1810	.77	0.00	.34	428	0.00	.34	.57	44	74
1800	.60	0.00	.17	421	0.00	.17	.30	28	50
1790	.76	0.00	.48	427	0.00	.48	.45	63	59
1780	.98	0.00	.54	421	0.00	.54	.55	55	56
1770	1.22	.02	1.07	416	.02	1.05	.73	86	59
1760	.45	.05	.19	404	.01	.18	.23	40	51
1750	.41	0.00	.08	408	0.00	.08	.34	19	82
1740	1.94	.01	.87	426	.01	.86	1.05	44	54
1730	4.13	.01	8.09	428	.10	7.99	1.78	193	43
1720	8.59	.02	20.21	432	.33	19.88	3.67	231	42
1710	.35	0.00	.05	358	0.00	.05	.10	14	28
1700	.31	0.00	.07	415	0.00	.07	.18	22	58
1690	.35	0.00	.10	418	0.00	.10	.18	28	51
1680	.89	.22	1.25	419	.28	.97	.72	108	80
1670	1.42	0.00	.79	415	0.00	.79	.93	55	65
1660	1.31	.02	1.23	414	.02	1.21	.82	92	62
1650	.31	0.00	.03	405	0.00	.03	.13	9	41
1640	1.07	0.00	.39	418	0.00	.39	.54	36	50
1630	1.11	0.00	.38	426	0.00	.38	.61	34	54
1620	1.94	0.00	1.14	420	0.00	1.14	1.22	58	62
1610	2.64	.02	2.72	414	.06	2.66	1.53	100	57
1600	.51	0.00	.10	411	0.00	.10	.38	19	74
1590	1.17	0.00	.47	421	0.00	.47	.57	40	48
1580	.28	0.00	.07	379	0.00	.07	.23	25	82
1570	.87	0.00	.58	416	0.00	.58	.56	66	64
1560	1.99	.02	2.30	416	.04	2.26	1.38	113	69
1550	.93	0.00	.35	433	0.00	.35	.45	37	48
1540	2.00	0.00	.77	404	0.00	.77	1.17	38	58
1530	.34	0.00	.09	380	0.00	.09	.13	26	38

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1520	.19	0.00	.01	0	0.00	.01	.05	5	26
1510	.15	0.00	.01	0	0.00	.01	.08	6	53
1500	.68	0.00	.15	420	0.00	.15	.32	22	47
1490	.53	0.00	.07	422	0.00	.07	.23	13	43
1480	.17	0.00	.01	328	0.00	.01	.08	5	47
1470	1.03	0.00	.20	415	0.00	.20	.62	19	60
1460	.38	0.00	.14	423	0.00	.14	.12	36	31
1450	.26	0.00	.06	347	0.00	.06	.08	23	30
1440	.22	0.00	.03	344	0.00	.03	.16	13	72
1430	.54	0.00	.16	396	0.00	.16	.59	29	109
1420	2.18	.12	1.29	424	.15	1.14	1.36	52	62
1410	2.76	.01	.81	415	0.00	.80	1.64	28	59
1400	.75	0.00	.13	405	0.00	.13	.57	17	76
1390	.16	0.00	.01	329	0.00	.01	.16	6	100
1380	.87	0.00	.11	417	0.00	.11	.71	12	81
1370	.62	.04	.28	421	.01	.27	.40	43	64
1360	1.65	.05	.44	415	.02	.42	.93	25	56
1350	.22	0.00	.01	405	0.00	.01	.18	4	81
1340	.75	.02	.56	435	.01	.55	.62	73	82
1330	.64	0.00	.18	430	0.00	.18	.36	28	56
1320	.14	0.00	.01	0	0.00	.01	.15	7	107
1310	.70	0.00	.17	411	0.00	.17	.70	24	100
1300	.66	.02	.46	412	.01	.45	.63	68	95
1280	1.79	.02	3.27	418	.08	3.19	1.13	178	63
1270	7.91	.04	21.91	422	.96	20.95	3.95	264	49
1260	1.57	.02	1.28	441	.03	1.25	1.06	79	67
1250	.62	.15	.20	433	.03	.17	.58	27	93
1240	1.02	.34	.41	409	.14	.27	1.70	26	166
1230	.71	.23	1.96	426	.45	1.51	1.32	212	185
1220	.99	.17	.52	437	.09	.43	1.19	43	120
1210	1.05	.23	.53	406	.12	.41	1.40	39	133
1200	.40	.06	.17	439	.01	.16	.28	40	70
1190	.42	0.00	.11	439	0.00	.11	.32	26	76
1180	.28	0.00	.09	394	0.00	.09	.24	32	85
1170	.69	0.00	.13	428	0.00	.13	.39	18	56
1160	.83	0.00	.49	426	0.00	.49	.46	59	55
1150	.39	0.00	.04	360	0.00	.04	.28	10	71
1140	.34	0.00	.08	432	0.00	.08	.20	23	58
1130	.90	0.00	.31	403	0.00	.31	.73	34	81
1120	.48	0.00	.09	429	0.00	.09	.32	18	66
1110	.61	.04	.28	424	.01	.27	.50	44	81
1100	.17	0.00	.01	0	0.00	.01	.19	5	111
1090	.74	0.00	.35	416	0.00	.35	.49	47	66
1080	.40	.09	.11	375	.01	.10	.29	25	72
1070	.40	0.00	.02	415	0.00	.02	.28	5	70
1060	.80	.05	.21	420	.01	.20	.43	25	53
1050	.28	.13	.08	359	.01	.07	.21	25	75
1040	.24	0.00	.07	379	0.00	.07	.23	29	95
1030	.47	0.00	.09	416	0.00	.09	.38	19	80
1020	.33	0.00	.09	410	0.00	.09	.30	27	90
1010	.15	.14	.07	339	.01	.06	.17	40	113
1000	.56	0.00	.10	399	0.00	.10	.52	17	92
990	.27	0.00	.07	371	0.00	.07	.24	25	88
980	.62	.04	.25	416	.01	.24	.48	38	77
970	.19	0.00	.01	0	0.00	.01	.16	5	84
960	.16	.42	.24	317	.10	.14	.31	87	193
950	.68	0.00	.33	405	0.00	.33	.49	48	72
940	1.12	.04	1.09	409	.04	1.05	.83	93	74



Esso PCI Home et al Hansen G-07

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
930	.31	0.00	.16	415	0.00	.16	.22	51	70
920	.14	0.00	.01	329	0.00	.01	.09	7	64
910	.41	0.00	.09	432	0.00	.09	.24	21	58
900	.16	0.00	.01	424	0.00	.01	.21	6	131
890	.22	0.00	.05	437	0.00	.05	.16	22	72
880	.15	0.00	.08	442	0.00	.08	.15	53	100
870	.16	0.00	.02	393	0.00	.02	.18	12	112
860	.16	0.00	.07	427	0.00	.07	.17	43	106
850	.15	0.00	.02	355	0.00	.02	.17	13	113
840	.18	0.00	.05	396	0.00	.05	.32	27	177
830	.13	0.00	.01	370	0.00	.01	.26	7	200
820	.18	0.00	.11	445	0.00	.11	.30	61	166
810	.12	0.00	.06	398	0.00	.06	.26	50	216
800	.15	0.00	.03	385	0.00	.03	.28	20	186
790	.18	0.00	.12	447	0.00	.12	.24	66	133
780	.56	0.00	.16	439	0.00	.16	.29	28	51
770	.11	0.00	.05	469	0.00	.05	.15	45	136
760	.13	0.00	.01	345	0.00	.01	.19	7	146
750	.23	0.00	.09	428	0.00	.09	.36	39	156
740	.13	0.00	.05	362	0.00	.05	.26	38	200
730	.14	0.00	.01	381	0.00	.01	.25	7	178
720	.22	.07	.15	426	.01	.14	.23	63	104
710	.19	0.00	.06	434	0.00	.06	.25	31	131
700	.15	0.00	.01	0	0.00	.01	.24	6	160
690	.13	0.00	.02	309	0.00	.02	.27	15	207
680	.11	.20	.05	380	.01	.04	.25	36	227
670	.12	0.00	.01	334	0.00	.01	.17	8	141
660	.28	0.00	.16	434	0.00	.16	.23	57	82
650	.11	0.00	.01	0	0.00	.01	.19	9	172
640	.10	0.00	.04	342	0.00	.04	.11	40	110
630	.17	0.00	.04	357	0.00	.04	.23	23	135
620	.13	0.00	.01	318	0.00	.01	.22	7	169
610	.12	0.00	.01	322	0.00	.01	.25	8	208
600	.11	0.00	.01	0	0.00	.01	.34	9	309
590	.10	0.00	.04	311	0.00	.04	.80	40	800
580	.13	0.00	.02	388	0.00	.02	.37	15	284
570	.37	.04	.25	440	.01	.24	.39	64	105
560	.16	0.00	.03	363	0.00	.03	.27	18	168
550	.23	0.00	.07	423	0.00	.07	.41	30	178
540	.21	0.00	.07	434	0.00	.07	.37	33	176
530	.14	0.00	.06	420	0.00	.06	.22	42	157
520	.29	.04	.27	434	.01	.26	.30	89	103
510	.11	0.00	.01	382	0.00	.01	.25	9	227
500	.14	0.00	.01	0	0.00	.01	.48	7	342
490	.11	0.00	.02	0	0.00	.02	.28	18	254
480	.15	0.00	.01	337	0.00	.01	.27	6	180
470	.25	0.00	.02	373	0.00	.02	.55	8	219
460	.20	.09	.11	438	.01	.10	.77	50	385
450	.14	0.00	.03	359	0.00	.03	.77	21	550
440	.15	0.00	.02	344	0.00	.02	.27	13	180
430	.17	0.00	.02	0	0.00	.02	.32	11	188
420	.11	0.00	.01	0	0.00	.01	.21	9	190
410	.12	0.00	.02	304	0.00	.02	.18	16	150
400	.10	0.00	.02	319	0.00	.02	.25	20	250
390	.09	0.00	.01	0	0.00	.01	1.01	111	122
380	1.90	.01	.98	432	.01	.97	1.28	51	67
370	.08	0.00	.01	0	0.00	.01	.42	12	525
360	.11	0.00	.01	323	0.00	.01	.36	9	327

Esso PCI Home et al Hansen G-07									
DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
350	.14	.14	.07	427	.01	.06	.34	42	242
340	.19	0.00	.01	0	0.00	.01	.73	5	384
330	.20	0.00	.05	434	0.00	.05	.32	25	160
320	.17	0.00	.06	439	0.00	.06	.25	35	147
310	.25	0.00	.17	400	0.00	.17	.55	68	219
300	.20	0.00	.09	433	0.00	.09	.28	45	140
280	.48	.08	.26	424	.02	.24	.88	50	183
270	.39	0.00	.09	426	0.00	.09	.51	23	130
260	.96	0.00	.43	430	0.00	.43	.94	44	97
250	.24	.11	.09	426	.01	.08	.30	33	125
240	.23	.17	.12	436	.02	.10	.26	43	113
230	.18	0.00	.01	0	0.00	.01	.21	5	116
220	.14	0.00	.05	427	0.00	.05	.16	35	114
210	.16	0.00	.06	434	0.00	.06	.35	37	218
200	.14	0.00	.03	379	0.00	.03	.23	21	164
190	.20	0.00	.08	421	0.00	.08	.46	40	230
180	.36	0.00	.07	431	0.00	.07	.72	19	200
170	.26	.11	.09	415	.01	.08	.75	30	288
160	.45	0.00	.23	436	0.00	.23	1.22	51	271
150	.15	0.00	.07	387	0.00	.07	.39	46	260
140	.26	0.00	.11	432	0.00	.11	.58	42	223
130	.21	.08	.12	440	.01	.11	.51	52	242

## Dome et al Havik B-41

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4750M	1.47	.19	1.53	430	.29	1.24	3.96	84	269
4730	1.67	.34	1.69	433	.57	1.12	7.65	67	458
4720	1.46	.24	5.05	435	1.20	3.85	2.31	263	158
4710	1.77	.48	2.67	425	1.27	1.40	6.50	79	367
4700	1.51	.31	4.86	435	1.53	3.33	3.85	220	254
4690	1.23	.17	2.93	439	.49	2.44	5.30	198	430
4670	.89	.28	1.15	429	.32	.83	1.54	93	173
4660	1.95	.19	2.76	433	.53	2.23	1.70	114	87
4650	1.05	.17	1.56	422	.26	1.30	1.58	123	150
4640	1.19	.27	1.52	432	.41	1.11	1.22	93	102
4630	1.00	.26	1.28	435	.33	.95	1.39	95	139
4620	.97	.28	1.41	433	.39	1.02	1.46	105	150
4610	.86	.31	1.18	435	.36	.82	1.76	95	204
4600	.93	.36	1.56	425	.56	1.00	1.66	107	178
4590	.99	.27	1.26	431	.34	.92	1.89	92	190
4580	.98	.27	1.32	429	.35	.97	2.32	98	236
4570	.99	.23	1.20	408	.28	.92	2.14	92	216
4560	.86	.30	1.05	429	.31	.74	2.14	86	248
4550	.56	.55	.78	432	.43	.35	1.39	62	248
4540	.88	.27	.99	431	.27	.72	1.94	81	220
4530	.93	.27	1.05	435	.28	.77	1.90	82	204
4520	1.04	.33	1.34	432	.44	.90	2.04	86	196
4510	1.08	.31	1.39	432	.43	.96	1.66	88	153
4500	1.00	.32	1.31	434	.42	.89	1.81	89	181
4490	1.15	.38	1.25	430	.47	.78	2.10	67	182
4480	.95	.28	1.15	432	.32	.83	1.73	87	182
4470	1.03	.36	1.24	431	.45	.79	2.22	76	215
4460	.91	.39	1.19	427	.47	.72	1.67	79	183
4450	.91	.35	1.13	434	.39	.74	1.75	81	192
4440	1.00	.31	1.47	430	.46	1.01	1.73	101	173
4430	.96	.33	1.13	428	.37	.76	1.64	79	170
4420	.91	.32	1.09	431	.35	.74	1.68	81	184
4410	.97	.30	1.07	430	.32	.75	1.85	77	190
4400	1.04	.31	1.21	429	.38	.83	1.81	79	174
4390	1.08	.33	.88	433	.29	.59	1.75	54	162
4380	1.10	.27	1.71	430	.47	1.24	1.55	112	140
4370	1.36	.45	2.79	420	1.26	1.53	3.01	112	221
4360	1.04	.27	1.35	430	.36	.99	1.24	95	119
4350	.99	.30	1.14	428	.34	.80	1.41	80	142
4340	1.13	.25	1.22	432	.31	.91	1.65	80	146
4330	1.06	.30	1.22	430	.37	.85	1.63	80	153
4320	1.01	.24	1.26	431	.30	.96	1.60	95	158
4310	1.26	.28	1.56	434	.43	1.13	2.01	89	159
4300	1.14	.20	.71	434	.14	.57	1.25	50	109
4280	1.04	.26	1.17	431	.30	.87	1.57	83	150
4270	1.05	.25	1.22	429	.31	.91	1.83	86	174
4260	1.14	.23	1.41	429	.33	1.08	2.13	94	186
4250	1.27	.23	1.61	431	.37	1.24	2.95	97	232
4230	1.26	.25	1.81	431	.46	1.35	2.93	107	232
4220	1.22	.27	1.94	431	.52	1.42	2.41	116	197
4210	1.04	.27	1.39	434	.38	1.01	2.90	97	278
4190	1.62	.28	2.71	425	.75	1.96	3.79	120	233
4170	1.18	.28	1.59	426	.44	1.15	2.91	97	246
4160	1.36	.38	2.27	427	.87	1.40	2.83	102	208
4140	1.20	.28	1.86	424	.53	1.33	3.08	110	256
4130	1.28	.29	1.87	431	.54	1.33	1.00	103	78
4110	1.42	.37	2.50	427	.93	1.57	1.21	110	85
4100	1.49	.21	1.94	433	.41	1.53	1.07	102	71

## Dome et al Havik B-41

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4090	1.46	.31	2.32	427	.72	1.60	1.23	109	84
4080	1.43	.30	1.88	425	.56	1.32	1.36	92	95
4070	1.47	.26	2.54	431	.65	1.89	1.07	128	72
4060	1.21	.21	2.13	453	.45	1.68	1.16	138	95
4050	1.06	.21	.94	431	.20	.74	1.37	69	129
4040	1.07	.37	1.79	429	.66	1.13	1.39	105	129
4030	1.44	.33	1.76	438	.58	1.18	2.28	81	158
4020	1.55	.26	2.54	430	.67	1.87	1.95	120	125
4010	1.22	.30	1.90	429	.57	1.33	1.32	109	108
4000	1.56	.21	1.55	429	.32	1.23	1.98	78	126
3990	2.89	.23	5.55	425	1.28	4.27	4.43	147	153
3970	1.21	.48	2.96	420	1.41	1.55	1.22	128	100
3960	1.15	.27	1.53	434	.42	1.11	1.12	96	97
3950	1.30	.26	1.97	436	.52	1.45	1.10	111	84
3940	1.50	.47	3.38	431	1.58	1.80	1.19	120	79
3930	1.30	.26	1.57	430	.41	1.16	1.53	89	117
3920	1.26	.26	1.37	432	.36	1.01	1.25	80	99
3910	1.55	.26	2.26	432	.58	1.68	1.28	108	82
3900	1.35	.25	1.75	432	.44	1.31	1.36	97	100
3890	1.35	.18	1.29	434	.23	1.06	1.37	78	101
3880	1.23	.23	1.15	429	.26	.89	1.30	72	105
3870	1.28	.34	1.84	430	.62	1.22	1.12	95	87
3860	1.42	.19	1.82	422	.34	1.48	1.26	104	88
3850	1.37	.21	1.59	433	.34	1.25	1.25	91	91
3840	1.49	.23	1.69	432	.39	1.30	1.38	87	92
3830	1.67	.21	2.28	437	.48	1.80	1.57	107	94
3820	1.39	.22	1.61	434	.35	1.26	1.40	90	100
3810	1.44	.22	1.78	434	.39	1.39	1.39	96	96
3790	1.39	.20	1.79	432	.36	1.43	1.13	102	81
3780	1.26	.24	1.63	437	.39	1.24	1.00	98	79
3760	1.19	.31	1.61	430	.50	1.11	1.10	93	92
3750	1.47	.26	1.93	429	.51	1.42	1.31	96	89
3740	1.77	.29	2.63	429	.75	1.88	1.66	106	93
3730	1.60	.26	2.22	435	.57	1.65	1.73	103	108
3720	1.59	.38	2.66	432	1.01	1.65	1.92	103	120
3710	1.47	.40	2.06	428	.82	1.24	1.56	84	106
3680	1.90	.18	2.30	433	.41	1.89	1.58	99	83
3670	1.90	.09	2.12	435	.20	1.92	1.71	101	90
3660	1.41	.08	1.27	436	.10	1.17	1.71	82	121
3650	1.56	.07	1.47	432	.11	1.36	1.93	87	123
3640	1.85	.10	1.77	432	.17	1.60	1.86	86	100
3620	1.34	.15	1.41	429	.21	1.20	1.75	89	130
3610	1.59	.19	2.36	431	.46	1.90	1.74	119	109
3600	1.33	.18	1.52	433	.28	1.24	1.81	93	136
3590	1.22	.18	1.00	428	.18	.82	1.93	67	158
3580	1.32	.19	1.28	431	.24	1.04	1.87	78	141
3560	1.26	.08	1.07	431	.09	.98	1.76	77	139
3550	1.28	.07	1.14	432	.08	1.06	1.56	82	121
3540	1.31	.11	1.13	430	.12	1.01	1.53	77	116
3530	1.31	.09	1.33	429	.12	1.21	1.39	92	106
3520	1.16	.09	1.13	432	.10	1.03	1.51	88	130
3510	1.16	.11	.80	432	.09	.71	1.53	61	131
3500	1.23	.07	1.16	432	.08	1.08	1.55	87	126
3490	1.21	.09	1.10	434	.10	1.00	1.45	82	119
3480	1.17	.09	1.00	432	.09	.91	1.41	77	120
3470	1.23	.08	1.03	430	.08	.95	1.23	77	100
3460	1.21	.09	1.03	431	.09	.94	1.31	77	108
3450	1.21	.06	1.15	435	.07	1.08	1.45	89	119

## Dome et al Havik B-41

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3440	1.26	.08	1.16	432	.09	1.07	1.60	84	126
3430	1.31	.08	1.43	434	.12	1.31	1.73	100	132
3420	1.46	.08	1.85	432	.14	1.71	2.10	117	143
3410	1.44	.07	1.76	433	.12	1.64	2.13	113	147
3390	1.54	.08	1.78	430	.14	1.64	2.21	106	143
3370	1.46	.13	1.66	436	.21	1.45	2.22	99	152
3360	1.51	.15	1.67	430	.25	1.42	2.47	94	163
3350	1.46	.14	1.60	431	.22	1.38	2.53	94	173
3330	2.04	.19	3.07	446	.59	2.48	3.44	121	168
3320	1.19	.14	.73	426	.10	.63	1.56	52	131
3300	1.21	.10	.96	428	.10	.86	1.99	71	164
3290	1.23	.09	1.10	431	.10	1.00	2.12	81	172
3280	1.35	.09	1.35	428	.12	1.23	2.54	91	188
3270	1.47	.12	1.29	428	.16	1.13	2.75	76	187
3260	1.63	.11	1.70	431	.19	1.51	2.96	92	181
3250	1.70	.09	1.93	432	.18	1.75	4.14	102	243
3240	1.64	.14	1.95	430	.28	1.67	4.56	101	278
3230	2.05	.17	2.86	435	.50	2.36	5.24	115	255
3220	1.96	.18	2.81	426	.50	2.31	5.02	117	256
3210	1.45	.13	1.20	432	.15	1.05	3.75	72	258
3200	1.19	.12	.93	420	.11	.82	3.11	68	261
3190	1.05	.13	.75	427	.10	.65	2.98	61	283
3180	2.46	.30	8.73	411	2.58	6.15	4.10	250	166
3160	1.34	.10	1.39	428	.14	1.25	4.08	93	304
3150	1.34	.10	1.34	430	.14	1.20	4.27	89	318
3140	1.29	.11	1.19	428	.13	1.06	4.45	82	344
3130	1.33	.09	1.17	426	.11	1.06	3.51	79	263
3120	1.32	.12	1.03	421	.12	.91	3.41	68	258
3110	1.58	.07	1.92	431	.14	1.78	4.52	112	286
3100	1.35	.09	1.24	430	.11	1.13	4.97	83	368
3090	1.26	.10	1.05	425	.10	.95	3.98	75	315
3080	1.27	.08	.88	424	.07	.81	3.67	63	288
3070	1.38	.08	.98	431	.08	.90	3.70	65	268
3060	1.40	.08	1.19	425	.10	1.09	4.79	77	342
3050	1.30	.10	.91	426	.09	.82	2.99	63	230
3040	1.45	.11	1.48	425	.17	1.31	4.35	90	300
3020	1.37	.11	1.43	428	.16	1.27	4.41	92	321
3010	1.21	.16	1.06	425	.17	.89	3.72	73	307
3000	1.38	.13	1.42	439	.18	1.24	3.36	89	243
3000	1.36	.13	1.30	425	.17	1.13	3.92	83	288
2990	1.41	.19	1.54	429	.29	1.25	3.78	88	268
2980	1.48	.11	1.56	431	.17	1.39	4.68	93	316
2970	1.39	.10	1.52	428	.15	1.37	3.86	98	277
2960	1.47	.09	1.56	426	.14	1.42	3.97	96	270
2950	1.45	.09	1.66	431	.15	1.51	3.96	104	273
2940	1.46	.08	1.70	429	.14	1.56	7.13	106	488
2940	1.42	.07	1.74	426	.12	1.62	6.91	114	486
2930	1.47	.09	1.85	429	.17	1.68	7.40	114	503
2930	1.53	.08	1.80	429	.14	1.66	7.31	108	477
2920	1.39	.09	1.62	431	.14	1.48	7.08	106	509
2910	1.44	.09	1.72	428	.16	1.56	6.76	108	469
2900	1.47	.12	1.35	425	.16	1.19	5.92	80	402
2890	1.51	.09	1.69	430	.15	1.54	7.36	101	487
2880	1.42	.10	1.30	427	.13	1.17	7.14	82	502
2870	1.63	.10	1.86	429	.18	1.68	8.03	103	492
2860	1.70	.13	2.11	428	.27	1.84	8.61	108	506
2850	1.74	.13	2.18	428	.29	1.89	9.14	108	525
2840	1.73	.15	2.16	426	.32	1.84	8.24	106	476

## Dome et al Havik B-41

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2830	1.66	.14	1.97	429	.28	1.69	8.06	101	485
2820	1.60	.18	1.99	427	.35	1.64	7.66	102	478
2810	1.71	.18	2.19	427	.40	1.79	7.90	104	461
2800	1.60	.20	2.05	426	.41	1.64	5.86	102	366
2790	1.37	.21	1.53	425	.32	1.21	4.83	88	352
2780	1.22	.23	1.32	422	.30	1.02	4.90	83	401
2770	1.46	.23	1.64	423	.38	1.26	5.54	86	379
2760	1.32	.21	1.35	423	.28	1.07	5.13	81	388
2750	1.06	.16	1.11	495	.18	.93	5.18	87	488
2740	1.20	.17	1.32	421	.23	1.09	3.75	90	312
2730	1.04	.11	.79	422	.09	.70	3.78	67	363
2720	1.16	.14	1.08	425	.15	.93	3.30	80	284
2710	1.38	.12	.84	422	.10	.74	3.08	53	223
2700	1.89	.04	.46	416	.02	.44	2.71	23	143
2690	1.18	.13	.93	413	.12	.81	3.46	68	293
2680	1.20	.13	.46	412	.06	.40	2.58	33	215
2680	.81	.05	.60	427	.03	.57	2.57	70	317
2660	.77	.10	.60	508	.06	.54	2.36	70	306
2650	.75	.13	.55	437	.07	.48	2.38	64	317
2640	.84	.15	.75	437	.11	.64	3.25	76	386
2630	.76	.15	.53	440	.08	.45	2.74	59	360
2620	.78	.13	.47	435	.06	.41	3.50	52	448
2610	.82	.15	.53	431	.08	.45	3.84	54	468
2600	.95	.18	.60	421	.11	.49	3.96	51	416
2590	.81	.15	.55	501	.08	.47	3.86	58	476
2580	.85	.18	.57	422	.10	.47	3.83	55	450
2570	.78	.14	.44	428	.06	.38	5.77	48	739
2560	.88	.09	1.13	595	.10	1.03	3.11	117	353
2550	.71	.14	.36	429	.05	.31	2.29	43	322
2540	.92	.12	.83	509	.10	.73	4.12	79	447
2530	.85	.14	.57	431	.08	.49	3.06	57	360
2520	.80	.10	.52	431	.05	.47	2.10	58	262
2510	1.18	.07	1.02	431	.07	.95	4.34	80	367
2500	1.30	.08	1.54	433	.12	1.42	5.16	109	396
2490	1.24	.08	1.46	428	.12	1.34	7.09	108	571
2480	1.46	.09	1.48	428	.14	1.34	8.71	91	596
2470	1.46	.11	1.92	430	.21	1.71	7.76	117	531
2460	1.52	.11	1.61	429	.18	1.43	7.92	94	521
2450	1.51	.11	1.61	433	.17	1.44	3.98	95	263
2440	1.49	.11	1.59	435	.18	1.41	3.37	94	226
2430	1.33	.18	1.64	432	.29	1.35	2.93	101	220
2420	1.48	.12	1.30	430	.15	1.15	2.06	77	139
2410	1.37	.12	1.36	427	.16	1.20	3.95	87	288
2400	1.38	.10	1.23	431	.12	1.11	4.12	80	298
2390	1.30	.11	1.25	433	.14	1.11	3.73	85	286
2380	1.20	.04	.77	434	.03	.74	1.97	61	164
2370	1.33	.05	1.33	433	.07	1.26	3.09	94	232
2360	1.30	.08	1.05	429	.08	.97	2.64	74	203
2350	1.37	.08	1.46	445	.11	1.35	3.02	98	220
2340	1.43	.06	1.13	436	.07	1.06	3.91	74	273
2330	1.43	.07	1.27	431	.09	1.18	3.54	82	247
2320	1.38	.08	1.20	434	.10	1.10	4.08	79	295
2310	1.41	.09	1.19	432	.11	1.08	4.20	76	297
2300	1.42	.07	1.06	430	.07	.99	3.28	69	230
2290	1.46	.08	1.19	430	.10	1.09	4.32	74	295
2280	1.50	.11	1.23	429	.14	1.09	4.41	72	294
2270	1.41	.14	1.17	431	.16	1.01	4.01	71	284
2260	1.25	.12	.80	427	.10	.70	2.72	56	217

## Dome et al Havik B-41

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2250	1.29	.09	.88	428	.08	.80	3.02	62	234
2240	1.34	.11	.79	430	.09	.70	2.74	52	204
2230	1.21	.13	1.07	427	.14	.93	2.75	76	227
2220	1.42	.10	1.15	432	.11	1.04	2.78	73	195
2210	1.36	.08	.92	431	.07	.85	2.49	62	183
2210	1.30	.07	.70	430	.05	.65	2.55	50	196
2200	1.29	.09	.74	428	.07	.67	3.82	51	296
2200	1.29	.09	.76	428	.07	.69	3.78	53	293
2190	1.25	.11	.74	428	.08	.66	2.98	52	238
2170	1.13	.11	.85	429	.09	.76	4.16	67	368
2160	1.23	.13	.95	428	.12	.83	4.08	67	331
2140	1.12	.09	.85	430	.08	.77	3.29	68	293
2130	1.24	.09	.93	430	.08	.85	2.37	68	191
2120	1.12	.09	.76	432	.07	.69	2.59	61	231
2110	1.18	.09	.68	431	.06	.62	2.30	52	194
2100	1.32	.10	.99	429	.10	.89	5.81	67	440
2070	1.27	.11	.87	425	.10	.77	6.36	60	500
2050	1.27	.11	.88	428	.10	.78	3.67	61	288
2025	1.23	.12	.98	430	.12	.86	4.69	69	381
2000	1.25	.13	.92	425	.12	.80	4.18	64	334
1975	1.07	.17	.82	419	.14	.68	2.90	63	271
1950	1.17	.11	.82	432	.09	.73	3.02	62	258
1925	1.13	.12	.58	428	.07	.51	2.46	45	217
1900	1.12	.10	.80	430	.08	.72	4.62	64	412
1875	.98	.11	.64	428	.07	.57	2.98	58	304
1850	1.06	.09	.57	431	.05	.52	2.03	49	191
1825	1.07	.13	.62	428	.08	.54	2.10	50	196
1800	1.09	.14	.64	427	.09	.55	2.36	50	216
1775	1.13	.13	.64	428	.08	.56	2.45	49	216
1750	1.07	.14	.64	424	.09	.55	3.44	51	321
1725	1.27	.11	.81	429	.09	.72	5.72	56	450
1700	1.36	.10	1.15	429	.11	1.04	9.84	76	723
1675	1.35	.09	1.27	429	.12	1.15	10.02	85	742
1650	1.50	.14	1.40	429	.19	1.21	10.59	80	706
1600	1.45	.09	1.28	432	.11	1.17	10.82	80	746
1575	1.13	.10	.99	428	.10	.89	7.14	78	631
1550	1.04	.11	1.23	428	.13	1.10	5.89	105	566
1525	1.18	.18	1.32	433	.24	1.08	6.22	91	527
1475	1.14	.12	.81	431	.10	.71	4.81	62	421
1425	1.15	.21	.95	417	.20	.75	3.36	65	292
1300	1.40	.12	1.68	430	.20	1.48	4.65	105	332
1250	1.30	.15	1.00	423	.15	.85	4.35	65	334
1225	1.50	.11	1.75	425	.20	1.55	5.42	103	361
1200	1.67	.16	1.57	428	.25	1.32	7.83	79	468
1175	1.47	.19	1.39	420	.26	1.13	5.50	76	374
1150	1.59	.18	1.77	427	.31	1.46	6.01	91	377
1125	1.62	.13	1.52	429	.19	1.33	5.98	82	369
1100	2.37	.19	5.08	423	.96	4.12	6.65	173	280
1075	1.73	.17	2.10	425	.35	1.75	5.98	101	345
1050	1.68	.19	2.01	426	.38	1.63	6.53	97	388
1025	2.05	.15	2.30	426	.35	1.95	7.55	95	368
1000	2.17	.16	4.40	429	.70	3.70	10.87	170	500
975	2.08	.16	2.97	424	.47	2.50	11.40	120	548
950	4.44	.06	9.41	431	.57	8.84	6.69	199	150
925	2.48	.10	5.48	431	.56	4.92	6.42	198	258
900	2.26	.09	4.20	430	.38	3.82	5.17	169	228
875	1.52	.09	2.26	432	.21	2.05	3.03	134	199
850	1.18	.14	1.51	431	.21	1.30	4.72	110	400

## Dome et al Havik B-41

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
825	1.38	.15	2.78	427	.41	2.37	3.73	171	270
800	2.73	.08	2.47	431	.20	2.27	3.50	83	128
750	1.20	.10	1.35	431	.14	1.21	2.02	100	168
725	1.35	.10	1.19	430	.12	1.07	1.88	79	139
700	.70	.03	.36	429	.01	.35	.97	50	138
675	1.78	.09	1.78	425	.16	1.62	2.82	91	158
650	2.12	.10	2.23	428	.23	2.00	2.77	94	130
625	.90	.05	1.08	412	.05	1.03	1.51	114	167
600	.33	0.00	.08	425	0.00	.08	.56	24	169
575	.35	0.00	.12	428	0.00	.12	.51	34	145
550	1.12	.09	.93	429	.08	.85	1.79	75	159
525	1.04	.08	.78	429	.06	.72	1.58	69	151
500	.32	0.00	.06	426	0.00	.06	.50	18	156
475	2.01	.14	2.05	429	.28	1.77	4.73	88	235
450	1.54	.11	1.33	428	.15	1.18	3.96	76	257
425	1.75	0.00	1.39	429	0.00	1.39	4.50	79	257
400	4.04	.33	7.28	422	2.37	4.91	6.50	121	160
375	.65	.10	.39	430	.04	.35	2.09	53	321
350	.95	.11	.73	428	.08	.65	1.86	68	195
325	2.34	.12	2.48	429	.30	2.18	4.82	93	205
300	1.82	0.00	1.75	428	0.00	1.75	6.36	96	349
275	3.00	0.00	3.26	428	0.00	3.26	7.50	108	250
250	3.45	.14	6.92	423	.98	5.94	5.59	172	162
225	1.10	.04	3.29	432	.12	3.17	2.27	288	206



## Gulf et al North Issungnak L-86

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4761M	1.69	.13	4.25	373	.54	3.71	2.33	219	137
4740M	2.35	.22	6.06	428	1.34	4.72	3.55	200	151
4710M	2.76	.20	8.38	429	1.71	6.67	3.14	241	113
4689	1.51	.19	3.57	429	.68	2.89	2.44	191	161
4671	1.50	.18	2.80	435	.51	2.29	2.63	152	175
4650	1.11	.09	1.67	439	.15	1.52	.48	136	43
4629	3.86	.06	22.54	434	1.36	21.18	.70	548	18
4611	4.47	.10	21.58	431	2.06	19.52	1.19	436	26
4590	2.41	.18	8.58	434	1.51	7.07	1.90	293	78
4590	7.32	.11	43.92	433	4.68	39.24	1.26	536	17
4590	17.04	.02	205.25	426	3.25	202.00	1.48	1185	8
4569	.43	.07	1.05	582	.07	.98	.43	227	100
4551	1.10	.13	2.40	590	.31	2.09	2.12	190	192
4530	1.65	.24	2.53	461	.60	1.93	3.09	116	187
4509	1.41	.17	2.57	597	.43	2.14	2.09	151	148
4491	1.06	.20	1.79	514	.35	1.44	1.40	135	132
4470	1.53	.16	2.74	598	.45	2.29	2.24	149	146
4449	1.36	.20	2.57	437	.52	2.05	1.63	150	119
4431	2.19	.22	4.20	431	.91	3.29	2.90	150	132
4410	2.33	.15	3.79	430	.58	3.21	2.14	137	91
4389	1.39	.11	1.55	434	.17	1.38	1.25	99	89
4371	1.47	.07	2.11	598	.15	1.96	2.71	133	184
4350	1.74	.11	3.10	424	.33	2.77	1.73	159	99
4329	1.28	.14	1.74	436	.24	1.50	1.36	117	106
4311	1.21	.10	1.76	597	.18	1.58	1.67	130	138
4290	1.05	.06	1.87	589	.11	1.76	1.20	167	114
4269	1.03	.10	1.20	433	.12	1.08	1.11	104	107
4251	1.44	.06	1.86	436	.12	1.74	.79	120	54
4230	1.33	.08	3.55	595	.30	3.25	2.25	244	169
4209	1.45	.10	3.61	596	.37	3.24	1.71	223	117
4191	1.65	.11	3.08	484	.34	2.74	2.36	166	143
4170	1.65	.07	2.70	436	.18	2.52	1.92	152	116
4140	1.49	.07	2.62	436	.18	2.44	.96	163	64
4131	1.26	.08	2.17	438	.17	2.00	1.00	158	79
4110	1.99	.29	8.40	421	2.40	6.00	1.51	301	75
4089	1.57	.08	4.47	593	.36	4.11	1.41	261	89
4071	1.33	.17	2.74	435	.46	2.28	2.63	171	197
4071	1.40	.07	3.79	595	.27	3.52	1.34	251	95
4050	1.29	.07	2.90	593	.20	2.70	1.45	209	112
4029	1.47	.04	2.78	598	.12	2.66	1.46	180	99
4011	1.11	.13	1.91	489	.24	1.67	.60	150	54
3990	1.23	.15	2.04	434	.31	1.73	1.28	140	104
3990	1.38	.08	3.60	597	.27	3.33	1.36	241	98
3969	1.10	.12	2.40	511	.29	2.11	1.11	191	100
3951	1.54	.10	3.76	593	.38	3.38	1.98	219	128
3909	1.45	0.00	1.41	351	0.00	1.41	1.01	97	69
3903	2.20	.15	7.27	424	1.08	6.19	2.81	281	127
3849	.84	.15	1.70	572	.26	1.44	.96	171	114
3789	1.54	.10	2.80	433	.28	2.52	1.69	163	109
3780	3.48	.69	23.50	419	16.16	7.34	2.96	210	85
3750	1.52	.08	3.97	433	.32	3.65	7.58	240	498
3711	2.14	.13	6.83	432	.90	5.93	13.44	277	628
3690	2.22	.13	5.60	424	.75	4.85	3.37	218	151
3670	2.47	.18	5.71	424	1.00	4.71	3.28	190	132
3670	2.76	.19	7.65	428	1.43	6.22	5.69	225	206
3650	2.16	.15	4.60	428	.67	3.93	3.73	181	172
3630	2.42	.10	6.25	429	.63	5.62	3.37	232	139
3610	1.97	.15	3.70	430	.54	3.16	2.42	160	122

Gulf et al North Issungnak L-86

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3590	6.50	.27	22.28	424	5.98	16.30	8.74	250	134
3580	1.98	.05	5.84	430	.30	5.54	17.37	279	877
3570	1.89	.05	5.00	510	.24	4.76	15.25	251	806
3550	1.94	.03	5.58	594	.19	5.39	14.86	277	765
3510	1.80	.09	6.72	594	.61	6.11	12.92	339	717
3490	1.48	.08	3.67	432	.31	3.36	6.34	227	428
3470	1.94	.09	6.25	429	.56	5.69	16.39	293	844
3430	1.31	.01	3.13	512	.04	3.09	8.12	235	619
3410	1.67	.04	3.15	430	.12	3.03	6.68	181	400
3390	1.26	.06	1.91	438	.12	1.79	3.83	142	303
3390	1.65	.02	4.23	594	.10	4.13	7.99	250	484
3370	1.65	.04	4.61	563	.17	4.44	12.78	269	774
3350	1.56	.05	4.77	589	.26	4.51	24.41	289	1564
3330	1.28	.02	2.98	592	.06	2.92	10.35	228	808
3310	2.56	.03	4.92	432	.17	4.75	9.39	185	366
3290	1.78	.03	8.02	548	.24	7.78	11.57	437	650
3270	1.54	.03	3.08	431	.09	2.99	9.10	194	590
3250	2.27	.14	7.21	427	1.02	6.19	15.68	272	690
3230	1.77	.10	4.88	427	.51	4.37	13.15	246	742
3210	1.71	.15	4.36	427	.65	3.71	14.31	216	836
3190	1.85	.10	4.79	430	.47	4.32	14.17	233	765
3170	1.73	.11	5.15	476	.55	4.60	13.49	265	779
3150	1.73	.07	3.44	432	.23	3.21	11.25	185	650
3130	1.77	.08	4.91	468	.41	4.50	13.16	254	743
3110	1.85	.06	4.68	595	.30	4.38	12.16	236	657
3090	2.23	.17	6.57	418	1.10	5.47	13.76	245	617
3070	1.97	.08	5.44	508	.42	5.02	18.84	254	956
3050	5.15	.63	29.46	424	18.43	11.03	11.39	214	221
3030	2.29	.04	5.60	430	.24	5.36	16.09	234	702
3010	1.67	.04	2.93	431	.11	2.82	10.80	168	646
2990	1.77	.11	5.74	420	.63	5.11	11.44	288	646
2970	2.17	.05	4.64	435	.25	4.39	6.24	202	287
2930	1.99	.04	4.10	431	.15	3.95	13.50	198	678
2910	1.99	.09	4.57	429	.41	4.16	12.71	209	638
2890	2.02	.05	4.91	461	.27	4.64	12.72	229	629
2870	2.26	.11	6.58	427	.73	5.85	17.34	258	767
2850	1.97	.22	6.92	423	1.52	5.40	12.66	274	642
2830	2.05	.13	5.75	423	.76	4.99	19.56	243	954
2810	1.61	.08	3.85	428	.29	3.56	14.92	221	926
2790	2.16	.08	5.35	430	.43	4.92	14.50	227	671
2770	4.10	.06	8.38	429	.52	7.86	16.72	191	407
2761	1.59	.21	3.65	433	.75	2.90	4.48	182	281
2750	1.74	.06	4.53	427	.29	4.24	16.20	243	931
2730	2.27	.19	7.92	427	1.53	6.39	16.01	281	705
2710	2.48	.31	11.00	419	3.41	7.59	15.14	306	610
2690	2.09	.06	3.69	426	.22	3.47	19.80	166	947
2670	2.80	.07	4.74	427	.33	4.41	19.53	157	697
2650	2.77	.10	5.77	426	.55	5.22	22.05	188	796
2630	1.97	.20	6.55	419	1.30	5.25	11.78	266	597
2610	1.81	.10	4.09	427	.42	3.67	18.35	202	1013
2590	2.01	.05	4.14	430	.20	3.94	12.68	196	630
2590	2.17	.13	4.75	425	.60	4.15	19.47	191	897
2570	2.10	.11	4.45	428	.47	3.98	24.14	189	1149
2570	2.32	.06	4.43	428	.25	4.18	14.09	180	607
2550	2.15	.13	4.51	426	.58	3.93	20.61	182	958
2530	.75	.04	8.76	431	.38	8.38	25.30	111	73373
2510	2.93	.10	6.86	430	.67	6.19	16.32	211	556
2490	2.55	.09	6.69	425	.60	6.09	15.17	238	594

## Gulf et al North Issungnak L-86

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2470	2.87	.13	7.53	428	.96	6.57	16.81	228	585
2430	2.11	.08	6.01	430	.49	5.52	11.61	261	550
2430	1.80	.12	3.13	432	.37	2.76	4.37	153	242
2410	1.72	.07	5.27	459	.35	4.92	17.93	286	1042
2390	1.72	.05	6.74	510	.37	6.37	22.24	370	1293
2370	3.30	.07	9.49	427	.62	8.87	17.00	268	515
2330	2.36	.22	11.68	416	2.54	9.14	25.62	387	1085
2310	1.67	.17	5.99	428	1.04	4.95	23.72	296	1420
2290	4.70	.05	21.61	428	.99	20.62	11.29	438	240
2270	5.87	.03	28.99	429	.88	28.11	12.16	478	207
2250	1.49	.14	5.84	583	.84	5.00	13.67	335	917
2230	1.51	.16	5.76	507	.93	4.83	11.88	319	786
2210	1.44	.04	5.50	594	.24	5.26	7.09	365	492
2190	1.39	.10	5.23	582	.54	4.69	13.99	337	1006
2170	1.31	.08	5.16	586	.42	4.74	10.13	361	773
2150	3.12	.07	14.35	429	.95	13.40	8.57	429	274
2150	3.11	.10	11.88	432	1.18	10.70	3.62	344	116
2130	7.30	.04	39.55	426	1.40	38.15	7.37	522	100
2110	11.27	.07	64.87	433	4.23	60.64	2.03	538	18
2070	1.08	.17	2.63	513	.44	2.19	3.89	202	360
2050	1.24	.15	3.00	568	.44	2.56	4.70	206	379
2030	1.27	.21	4.30	418	.92	3.38	3.79	266	298
2010	1.58	.10	8.15	586	.81	7.34	8.20	464	518
2000	1.47	.19	4.44	599	.86	3.58	3.47	243	236
1980	1.45	.28	5.06	421	1.41	3.65	4.31	251	297
1940	1.23	.15	3.73	596	.57	3.16	3.02	256	245
1920	1.15	.16	3.59	599	.58	3.01	2.98	261	259
1900	1.32	.20	3.70	436	.73	2.97	2.87	225	217
1880	1.03	.10	2.03	0	.20	1.83	4.36	177	423
1860	.91	.19	2.12	599	.40	1.72	5.12	189	562
1840	1.03	.15	3.93	476	.59	3.34	3.77	324	366
1820	1.02	.21	2.85	0	.60	2.25	3.66	220	358
1800	1.17	.30	3.79	0	1.13	2.66	3.53	227	301
1780	.92	.18	3.31	590	.59	2.72	3.52	295	382
1760	1.12	.29	4.78	417	1.37	3.41	3.85	304	343
1740	1.02	.39	2.69	599	1.04	1.65	3.92	161	384
1720	.78	.12	2.73	583	.32	2.41	4.08	308	523
1700	.88	.08	2.30	593	.19	2.11	4.00	239	454
1680	.76	.07	1.97	583	.14	1.83	3.10	240	407
1660	.43	.24	.96	0	.23	.73	2.38	169	553
1640	.71	.22	.86	598	.19	.67	2.47	94	347
1620	.68	.18	1.44	0	.26	1.18	2.03	173	298
1600	.85	.26	.80	431	.21	.59	2.35	69	276
1580	.83	.13	1.56	0	.20	1.36	2.90	163	349
1560	4.69	.08	25.20	431	2.03	23.17	2.41	494	51
1540	1.57	.13	2.71	599	.35	2.36	3.53	150	224
1520	.70	.09	2.72	597	.24	2.48	2.53	354	361
1500	.72	.07	2.24	566	.16	2.08	2.89	288	401
1480	.76	.04	3.55	521	.15	3.40	1.71	447	225
1460	.57	.07	2.20	0	.16	2.04	2.50	357	438
1440	.94	.09	2.95	598	.27	2.68	3.39	285	360
1420	.77	.13	2.13	594	.27	1.86	2.07	241	268
1400	.63	.11	1.88	574	.21	1.67	2.88	265	457
1380	1.22	.10	2.23	433	.23	2.00	6.96	163	570
1370	1.29	.11	2.20	434	.25	1.95	6.57	151	509
1350	1.31	.11	1.99	432	.21	1.78	7.53	135	574
1340	1.22	.08	1.72	433	.14	1.58	7.10	129	581
1320	1.35	.08	2.01	434	.16	1.85	7.75	137	574

## Gulf et al North Issungnak L-86

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1310	1.41	.08	2.44	435	.20	2.24	7.92	158	561
1290	1.27	.08	2.14	432	.17	1.97	7.31	155	575
1280	1.61	.07	2.43	433	.18	2.25	8.19	139	508
1260	1.39	.08	2.25	433	.19	2.06	7.86	148	565
1250	1.38	.08	2.31	435	.19	2.12	8.14	153	589
1230	1.37	.09	1.91	435	.18	1.73	7.21	126	526
1220	1.48	.15	3.01	433	.46	2.55	7.44	172	502
1200	1.41	.11	2.50	435	.27	2.23	8.05	158	570
1190	1.61	.12	2.65	433	.32	2.33	8.90	144	552
1170	1.54	.10	2.96	434	.29	2.67	8.00	173	519
1160	1.35	.11	2.03	434	.22	1.81	8.03	134	594
1130	1.57	.19	3.31	434	.62	2.69	8.72	171	555
1130	1.30	.08	1.93	431	.16	1.77	8.00	136	615
1110	2.12	.47	10.83	421	5.07	5.76	8.87	271	418
1100	1.35	.08	1.78	432	.14	1.64	8.71	121	645
1080	1.73	.10	3.05	433	.32	2.73	7.97	157	460
1070	1.61	.16	2.75	432	.44	2.31	7.99	143	496
1050	1.41	.13	2.58	430	.33	2.25	7.58	159	537
1040	1.32	.14	2.69	430	.39	2.30	6.59	174	499
1020	1.03	.09	1.70	434	.15	1.55	5.87	150	569
1010	1.21	.08	1.44	433	.11	1.33	6.45	109	533
990	2.35	.04	7.13	432	.31	6.82	5.33	290	226
980	1.60	.17	3.86	431	.64	3.22	6.25	201	390
960	1.98	.08	3.12	431	.26	2.86	6.80	144	343
950	1.88	.18	3.54	428	.62	2.92	7.65	155	406
930	1.51	.22	3.11	427	.69	2.42	7.40	160	490
920	1.76	.09	2.67	433	.23	2.44	6.31	138	358
900	1.54	.13	1.89	433	.24	1.65	7.15	107	464
890	1.60	.13	2.02	433	.26	1.76	8.42	110	526
870	1.60	.14	2.40	432	.34	2.06	8.70	128	543
860	1.57	.20	2.46	430	.49	1.97	7.80	125	496
840	2.11	.10	2.51	431	.24	2.27	7.72	107	365
830	1.17	.22	1.25	432	.27	.98	6.11	83	522
800	.15	0.00	.29	545	0.00	.29	.70	193	466
790	.17	0.00	.01	427	0.00	.01	.83	5	488
770	1.44	.21	2.66	431	.56	2.10	5.17	145	359
740	1.62	.24	1.97	428	.47	1.50	5.73	92	353
730	1.56	.19	1.70	430	.33	1.37	5.71	87	366
710	.67	.26	1.17	426	.31	.86	3.09	128	461
700	.94	.30	1.52	427	.46	1.06	2.52	112	268
680	1.99	.16	2.82	432	.44	2.38	5.83	119	292
670	1.60	.15	2.40	430	.35	2.05	5.97	128	373
650	1.75	.13	2.36	429	.31	2.05	6.72	117	384
640	1.91	.16	2.66	429	.42	2.24	6.25	117	327
620	1.90	.17	2.60	428	.43	2.17	5.86	114	308
610	2.49	.21	3.62	429	.75	2.87	6.45	115	259
590	1.73	.23	2.41	431	.55	1.86	5.97	107	345
580	1.24	.15	1.68	429	.26	1.42	5.46	114	440
560	.98	.18	2.07	426	.38	1.69	4.27	172	435
550	.99	.12	1.44	431	.17	1.27	3.38	128	341
530	.98	.16	1.32	433	.21	1.11	1.63	113	166
520	1.19	.13	1.87	432	.24	1.63	2.12	136	178
500	.99	.08	2.32	431	.19	2.13	2.46	215	248
480	1.07	.09	1.90	434	.18	1.72	2.21	160	206
470	1.07	.12	1.73	432	.21	1.52	3.39	142	316
460	1.14	.16	1.66	430	.27	1.39	5.10	121	447
440	1.10	.22	1.72	431	.37	1.35	4.83	122	439
430	1.39	.28	3.14	427	.88	2.26	4.96	162	356

Gulf et al North Issungnak L-86

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
410	1.27	.10	1.72	430	.18	1.54	2.57	121	202
400	1.14	.18	1.52	430	.27	1.25	3.77	109	330
380	1.63	.11	5.03	422	.53	4.50	3.65	276	223
370	1.49	.22	2.05	432	.46	1.59	4.08	106	273
350	1.46	.12	3.60	430	.44	3.16	7.43	216	508
340	1.46	.10	3.54	434	.37	3.17	7.20	217	493
330	1.49	.15	3.73	434	.56	3.17	12.94	212	868
310	1.44	.22	2.42	429	.54	1.88	5.79	130	402
290	1.50	.20	2.50	433	.49	2.01	6.19	134	412
280	1.36	.32	3.34	404	1.08	2.26	7.70	166	566
260	1.50	.36	2.73	426	.98	1.75	6.04	116	402
250	1.44	.20	2.99	595	.60	2.39	11.84	165	822
230	2.94	.27	10.13	423	2.72	7.41	18.40	252	625
220	3.80	.18	9.37	426	1.73	7.64	23.69	201	623

## Esso et al Issungnak 20-61

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	I
2884M	6.34		49.83	317	33.69	16.14	12.29	254 193
2983	5.61		31.03	314	19.43	11.60	8.29	206 147
2902	5.70		23.44	363	13.25	10.19	6.98	178 122
2911	7.91		53.70	313	35.64	18.06	14.06	228 177
2920	8.62		62.53	319	42.09	20.44	15.13	237 175
2929	8.62		11.27	414	5.75	5.52	6.06	64 70
2938	3.94		15.02	413	8.64	6.38	6.49	161 164
2947	4.72		2.95	414	.60	2.35	2.65	49 56
2956	1.97		3.35	417	.49	2.86	2.58	145 130
2956	1.93		4.51	415	.72	3.79	3.92	196 203
2965	2.19		4.03	422	.77	3.26	2.61	148 119
2974	2.11		2.67	419	.50	2.17	2.02	102 95
2992	2.05		2.40	415	.36	2.04	2.21	99 107
3001	1.75		3.25	420	.57	2.68	2.53	153 144
3010	1.80		4.06	415	.66	3.40	3.11	188 172
3019	2.04		3.16	418	.60	2.56	1.53	125 75
3028	2.01		14.46	414	3.98	10.48	7.36	521 366
3037	3.18		7.10	418	1.61	5.49	5.90	172 185
3046	2.72		5.31	420	1.10	4.21	2.32	154 85
3055	2.09		5.01	418	.88	4.13	3.78	197 180
3064	2.16		4.06	421	.61	3.45	1.82	159 84
3070	2.23		2.76	420	.38	2.38	1.43	106 64
3082	1.92		2.88	426	.49	2.39	2.76	124 143
3090	2.21		3.73	420	.69	3.04	1.31	137 59
3109	1.98		3.39	425	.51	2.88	2.28	145 115
3118	2.01		4.97	416	.68	4.29	1.95	213 97
3136	2.07		3.59	420	.47	3.12	2.93	150 141
3145	4.84		34.25	416	14.48	19.77	6.02	408 124
3145	2.03		3.47	422	.58	2.89	2.96	142 145
3154	7.22		74.10	376	37.95	36.15	6.08	500 84
3181	2.68		8.92	415	1.99	6.93	4.03	258 150
3190	4.18		28.52	423	7.62	20.90	6.11	499 146
3208	3.89		12.31	407	3.74	8.57	3.08	220 79
3217	2.40		4.70	414	1.01	3.69	2.45	153 102
3226	2.39		4.86	418	.93	3.93	3.98	164 166
3235	2.26		3.49	419	.59	2.90	1.64	128 72
3244	2.20		2.91	427	.38	2.53	1.80	115 81
3253	2.33		5.81	420	.88	4.93	4.32	211 185
3253	1.87		6.18	422	.90	5.28	3.04	282 162
3262	2.66		4.34	424	.86	3.48	3.59	130 134
3271	2.05		3.07	423	.47	2.60	2.31	126 112
3277	3.25		7.08	413	1.44	5.64	5.03	173 154
3289	3.71		21.29	422	4.13	17.16	5.71	462 153
3298	3.83		21.84	411	4.40	17.44	28.11	455 733
3307	3.29		17.15	414	4.33	12.82	22.00	389 668
3313	2.55		10.26	413	1.90	8.36	17.70	327 694
3325	2.26		4.10	418	.62	3.48	8.44	153 373
3334	2.60		4.64	414	.63	4.01	11.63	154 447
3343	2.17		6.13	417	.95	5.18	19.23	238 886
3352	2.17		5.62	418	.67	4.95	13.54	228 623
3361	2.16		7.14	416	.94	6.20	18.02	287 834
3370	2.12		3.19	421	.42	2.77	5.25	130 247
3370	2.12		3.19	421	.42	2.77	5.25	130 247
3379	3.34		17.18	416	3.29	13.89	17.46	415 522
3388	2.47		5.63	424	1.02	4.61	8.76	186 354
3397	2.31		3.63	422	.55	3.08	6.48	133 280
3406	2.13		6.86	420	1.18	5.68	11.89	266 558
3415	1.77		4.85	422	.89	3.96	8.72	223 492

## Esso et al Issungnak 20-61

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	I
3418	2.35		11.67	412	2.69	8.98	19.47	382 828
3424	3.87		37.43	363	12.61	24.82	23.06	641 595
3442	2.90		14.48	418	3.58	10.90	18.06	375 622
3451	2.27		9.05	397	1.98	7.07	5.47	311 240
3460	2.28		9.36	418	1.68	7.68	15.05	336 660
3469	2.12		8.46	418	1.20	7.26	12.55	342 591
3478	2.26		8.16	415	1.11	7.05	14.10	311 623
3484	1.97		7.46	418	1.07	6.39	14.40	324 730
3496	2.00		8.80	418	1.40	7.40	15.77	370 788
3505	1.84		8.29	417	1.03	7.26	15.05	394 817
3514	1.96		7.08	425	.92	6.16	9.24	314 471
3532	2.03		6.95	420	.88	6.07	13.37	299 658
3541	2.11		5.87	422	1.03	4.84	10.11	229 479
3550	2.26		5.27	428	.76	4.51	7.49	199 331
3559	2.00		4.57	425	.86	3.71	12.80	185 640
3568	1.66		3.14	431	.38	2.76	4.74	166 285
3577	1.81		4.76	423	.68	4.08	11.13	225 614
3586	1.90		4.91	421	.66	4.25	12.29	223 646
3595	2.08		4.95	414	.98	3.97	11.42	190 549
3604	2.07		4.35	424	.54	3.81	6.34	184 306
3605	1.88		4.00	416	.83	3.17	10.32	168 548
3613	2.32		6.49	420	1.08	5.41	10.38	233 447
3622	1.83		5.34	419	.96	4.38	13.57	239 741
3631	2.02		4.51	424	.62	3.89	8.01	192 396
3640	2.43		7.25	415	1.65	5.60	10.40	230 427
3649	3.46		21.04	368	6.86	14.18	8.39	409 242
3658	2.02		5.72	416	1.28	4.44	7.60	219 376
3667	2.53		10.02	418	2.46	7.56	10.89	298 430
3676	1.65		3.68	418	.53	3.15	4.76	190 288
3694	1.67		4.39	417	.75	3.64	9.02	217 540
3703	1.94		4.22	423	.57	3.65	7.47	188 385
3712	1.78		3.87	427	.51	3.36	5.64	188 316
3721	1.79		4.22	426	.63	3.59	8.56	200 478
3730	1.64		2.56	431	.18	2.38	5.25	145 320
3739	1.72		3.76	422	.48	3.28	5.85	190 340
3748	1.16		2.88	425	.24	2.64	4.30	227 370
3757	1.63		1.92	425	.16	1.76	16.03	107 983
3775	1.68		4.05	427	.60	3.45	8.58	205 510
3784	1.76		5.11	422	.97	4.14	13.16	235 747
3793	1.96		2.82	426	.31	2.51	5.10	128 260
3811	8.98		61.33	418	44.51	16.82	44.75	187 498
3811	8.98		62.73	418	43.73	19.00	48.34	211 538
3820	4.50		16.38	422	7.67	8.71	16.29	193 362
3829	5.56		36.17	423	11.09	25.08	18.65	451 335
3838	9.54		82.49	405	59.19	23.30	64.46	244 675
3847	10.04		1.50	422	.17	1.33	5.63	13 56
3847	10.04		1.89	421	.37	1.52	8.60	15 85
3856	11.85		4.89	414	.89	4.00	10.93	33 92
3856	11.85		3.68	418	.76	2.92	11.74	24 99
3865	2.64		88.50	320	63.47	25.03	78.52	9482974
3865	2.64		73.98	333	52.56	21.42	63.27	8112396
3883	3.29		4.81	421	.85	3.96	10.13	120 307
3883	3.29		4.18	422	.74	3.44	9.24	104 280
3892	3.32		10.62	420	3.47	7.15	16.34	215 492
3892	3.32		11.14	421	3.93	7.21	17.62	217 530
3901	2.39		8.24	423	2.14	6.10	11.77	255 492
3901	2.39		5.59	424	1.45	4.14	12.69	173 530
3910	2.96		3.48	425	.66	2.82	8.86	95 299

Esso et al Issungnak 20-61

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	I
3919	4.54		7.97	417	1.71	6.26	18.02	137 396
3928	2.55		32.93	416	10.40	22.53	23.22	883 910
3937	1.92		9.97	417	1.83	8.14	13.55	423 705
3946	1.89		3.20	423	.56	2.64	5.60	139 296
3955	3.93		3.21	417	.72	2.49	9.50	63 241
3973	2.48		30.12	422	8.76	21.36	22.13	861 892
3982	2.34		12.83	426	2.71	10.12	12.55	432 536
3983	3.93		2.81	427	.44	2.37	6.26	60 159
3991	2.04		24.06	422	6.07	17.99	17.87	881 875
4004	3.59		5.06	425	1.19	3.87	9.25	107 257
4018	4.21		24.41	421	6.72	17.69	19.54	420 464
4027	2.37		26.60	423	6.40	20.20	19.50	852 822
4045	1.67		8.15	426	1.21	6.94	9.09	415 544
4063	5.54		3.74	426	.53	3.21	4.79	57 86
4072	2.94		54.17	420	15.51	38.66	26.58	1314 904
4099	1.91		3.77	427	.73	3.04	7.17	159 375
4108	2.25		6.73	426	1.29	5.44	10.99	241 488
4117	2.14		7.43	421	1.56	5.87	12.71	274 593
4117	2.14		6.59	420	1.44	5.15	13.76	240 642
4126	1.90		3.84	422	.53	3.31	6.74	174 354
4135	3.08		14.99	421	4.36	10.63	16.40	345 532
4144	3.64		24.31	421	5.89	18.42	19.81	506 544
4153	1.61		2.33	427	.39	1.94	4.43	120 275
4162	2.71		11.97	424	2.74	9.23	12.36	340 456
4171	2.55		10.48	423	2.33	8.15	11.84	319 464
4180	1.79		3.25	429	.46	2.79	6.09	155 340
4189	1.66		3.43	429	.76	2.67	5.82	160 350
4198	1.49		2.41	426	.44	1.97	5.08	132 340
4207	2.13		6.97	423	1.78	5.19	11.37	243 533
4225	5.32		8.74	422	1.99	6.75	9.15	126 171
4247	1.29		30.47	424	5.98	24.49	19.41	18981504
4250	5.41		1.23	422	.21	1.02	3.50	18 64
4258	2.89		32.48	421	11.50	20.98	18.68	725 646
4270	3.55		10.80	424	3.02	7.78	13.20	219 371
4288	4.75		26.02	423	8.39	17.63	14.03	371 295
4297	2.34		5.18	419	1.07	4.11	15.74	175 672
4315	3.19		12.81	427	3.69	9.12	10.61	285 332
4324	5.65		34.60	422	8.36	26.24	18.44	464 326
4333	6.53		47.96	431	9.88	38.08	17.84	583 273
4342	5.43		32.05	427	7.22	24.83	16.97	457 312
4387	5.69		44.36	434	9.09	35.27	63.68	6191119
4396	1.79		3.72	424	.71	3.01	18.40	1681027
4414	2.78		10.11	427	2.55	7.56	22.60	271 812
4423	2.48		7.63	423	2.06	5.57	30.75	2241239
4441	3.76		17.04	424	5.92	11.12	46.45	2951235
4450	2.85		12.07	423	3.34	8.73	31.14	3061092
4459	1.58		3.23	421	.79	2.44	15.19	154 961
4636	2.63		9.52	421	2.05	7.47	47.69	2841813
5854	7.76		53.13	409	38.82	14.31	60.62	184 781



Esso Pex Home et al Itiyok I-27					0				
DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
20M	4.26	.18	3.59	426	.64	2.95	6.39	69	150
40M	.94	.18	.84	430	.15	.69	1.39	73	147
50M	1.89	.11	1.40	430	.15	1.25	2.43	66	128
60M	1.42	.17	2.34	429	.39	1.95	2.48	137	174
70M	2.33	.19	2.63	424	.50	2.13	3.59	91	154
80M	1.42	.18	1.80	428	.32	1.48	3.44	104	242
90M	1.36	.14	1.35	428	.19	1.16	2.84	85	208
100M	1.31	.15	1.67	428	.25	1.42	2.99	108	228
110M	1.59	.15	2.11	429	.32	1.79	2.86	112	179
120M	3.09	.25	5.61	422	1.39	4.22	5.17	136	167
130M	1.59	.16	2.34	429	.38	1.96	3.44	123	216
140M	2.78	.24	5.23	425	1.25	3.98	4.99	143	179
150M	2.20	.21	3.36	427	.72	2.64	4.75	120	215
160M	2.13	.21	3.38	425	.71	2.67	3.89	125	182
170M	18.31	.54	56.90	362	30.58	26.32	27.74	143	151
180M	5.90	.35	12.28	417	4.25	8.03	10.38	136	175
190M	4.23	.27	8.06	419	2.14	5.92	8.17	139	193
200M	3.11	.24	5.67	424	1.38	4.29	6.52	137	209
210M	3.51	.28	7.65	421	2.11	5.54	6.87	157	195
220M	5.32	.35	11.39	410	4.03	7.36	10.39	138	195
230M	4.24	.26	8.47	419	2.16	6.31	6.74	148	158
240M	2.05	.18	2.91	429	.51	2.40	3.08	117	150
250M	3.09	.26	5.03	424	1.33	3.70	5.65	119	182
260M	9.32	.46	22.01	361	10.15	11.86	14.02	127	150
270M	16.40	.52	50.89	363	26.26	24.63	23.08	150	140
280M	15.25	.53	48.31	358	25.63	22.68	22.78	148	149
290M	6.30	.35	14.38	417	4.98	9.40	10.45	149	165
300M	4.91	.25	10.07	422	2.47	7.60	7.60	154	154
310M	3.47	.26	6.22	421	1.59	4.63	5.55	133	159
320M	4.10	.45	11.62	406	5.22	6.40	6.88	156	167
330M	7.15	.49	19.99	372	9.83	10.16	11.49	142	160
340M	5.00	.36	11.69	413	4.22	7.47	8.00	149	160
350M	3.44	.22	5.76	423	1.26	4.50	6.57	130	190
360M	5.14	.31	10.80	419	3.37	7.43	9.04	144	175
370M	3.57	.27	6.37	421	1.71	4.66	7.04	130	197
380M	10.58	.50	32.50	387	16.25	16.25	14.25	153	134
390M	3.60	.21	6.44	423	1.35	5.09	5.34	141	148
400M	2.72	.13	4.52	428	.57	3.95	3.46	145	127
410M	2.86	.13	4.25	428	.57	3.68	4.02	128	140
420M	2.09	.10	2.62	430	.26	2.36	2.82	112	134
430M	2.09	.12	2.61	428	.31	2.30	3.02	110	144
440M	1.92	.10	2.48	431	.24	2.24	2.70	116	140
450M	2.03	.17	3.73	423	.64	3.09	3.71	152	182
460M	1.98	.23	2.73	424	.62	2.11	3.08	106	155
470M	2.42	.29	4.73	418	1.38	3.35	3.75	138	154
480M	3.79	.35	9.43	418	3.30	6.13	5.45	161	143
490M	2.97	.26	6.06	422	1.56	4.50	4.72	151	158
500M	6.25	.40	18.24	418	7.27	10.97	10.35	175	165
510M	7.54	.42	21.65	416	9.16	12.49	12.06	165	159
520M	5.06	.38	11.05	419	4.19	6.86	7.66	135	151
530M	2.92	.24	3.82	424	.92	2.90	4.94	99	169
540M	2.18	.17	3.38	424	.57	2.81	2.95	128	135
550M	4.72	.26	10.29	420	2.69	7.60	6.77	161	143
560M	2.53	.22	4.97	423	1.09	3.88	3.64	153	143
570M	7.64	.48	22.28	416	10.79	11.49	11.33	150	148
580M	6.16	.47	16.98	409	7.95	9.03	9.39	146	152
590M	6.26	.39	17.89	420	7.02	10.87	9.45	173	150
600M	8.91	.45	24.67	413	11.20	13.47	13.51	151	151

Esso Pex Home et al Itiyok I-27					0				
DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
610M	5.19	.31	12.35	418	3.82	8.53	7.93	164	152
620M	3.12	.29	5.42	425	1.59	3.83	5.34	122	171
630M	5.01	.30	11.01	421	3.35	7.66	7.58	152	151
640M	4.71	.29	9.82	422	2.84	6.98	7.24	148	153
660M	2.43	.22	3.25	423	.71	2.54	3.84	104	158
670M	1.46	.19	1.99	426	.37	1.62	2.48	110	169
680M	.84	.16	.67	425	.11	.56	1.27	66	151
690M	2.44	.21	3.37	423	.70	2.67	3.66	109	150
700M	1.71	.23	2.01	423	.46	1.55	2.75	90	160
710M	.88	.09	.56	428	.05	.51	1.43	57	162
720M	.80	.14	.70	427	.10	.60	1.11	75	138
730M	.86	.11	.46	428	.05	.41	.93	47	108
740M	3.85	.27	7.20	422	1.91	5.29	5.87	137	152
760M	.97	.16	.64	424	.10	.54	1.07	55	110
770M	1.05	.15	.87	427	.13	.74	1.51	70	143
780M	.90	.12	.56	430	.07	.49	1.08	54	120
790M	1.07	.14	.76	427	.11	.65	1.34	60	125
800M	.72	.18	.68	427	.12	.56	.89	77	123
810M	.91	.13	.54	424	.07	.47	1.28	51	140
820M	1.16	.10	1.16	428	.12	1.04	1.39	89	119
830M	1.22	.09	1.38	427	.12	1.26	1.51	103	123
840M	1.17	.09	1.37	428	.13	1.24	1.63	105	139
850M	1.20	.10	1.08	432	.11	.97	1.16	80	96
860M	2.65	.11	4.06	428	.46	3.60	2.63	135	99
870M	2.60	.14	4.05	427	.56	3.49	2.84	134	109
880M	1.43	.14	1.59	430	.22	1.37	1.49	95	104
890M	2.12	.13	2.39	430	.30	2.09	2.21	98	104
900M	1.93	.08	1.98	427	.16	1.82	1.84	94	95
915M	2.18	.06	2.82	431	.17	2.65	1.88	121	86
930M	3.60	.04	25.70	430	1.15	24.55	7.62	681	211
940M	1.65	.03	4.05	434	.14	3.91	1.14	236	69
950M	2.77	.04	3.79	431	.17	3.62	1.95	130	70
970M	6.54	.04	7.57	422	.32	7.25	3.50	110	53
980M	.28	.17	.12	445	.02	.10	.22	35	78
990M	.25	.13	.08	376	.01	.07	.19	27	76
1000M	.27	.25	.04	324	.01	.03	.17	11	62
1005M	.42	.16	.38	429	.06	.32	.43	76	102
1020M	1.00	.46	2.95	422	1.35	1.60	1.17	160	117
1030M	.21	.14	.07	431	.01	.06	.13	28	61
1040M	.20	.00	.05	359	.00	.05	.15	25	75
1050M	.20	.00	.02	320	.00	.02	.07	10	35
1060M	.19	1.00	.01	351	.01	.00	.34	0	178
1070M	.37	.10	.21	447	.02	.19	.61	51	164
1080M	.59	.04	.45	432	.02	.43	.96	72	162
1090M	1.03	.04	1.19	433	.05	1.14	2.02	110	196
1100M	.52	.03	.30	433	.01	.29	.81	55	155
1110M	.49	.10	.20	445	.02	.18	.79	36	161
1120M	.56	.07	.28	430	.02	.26	.93	46	166
1130M	.21	.08	.53	432	.04	.49	1.60	233	761
1140M	1.14	.11	.91	427	.10	.81	1.71	71	150
1150M	1.14	.13	.70	416	.09	.61	1.18	53	103
1160M	1.07	.11	.61	418	.07	.54	1.25	50	116
1170M	1.22	.09	.80	423	.07	.73	1.31	59	107
1180M	1.34	.12	1.65	429	.20	1.45	1.99	108	148
1190M	.71	.08	.26	421	.02	.24	.78	33	109
1210M	.29	.50	.02	278	.01	.01	.12	3	41
1220M	.22	1.00	.01	278	.01	.00	.10	0	45
1230M	.28	1.00	.01	278	.01	.00	.15	0	53

Esso Pex Home et al Itiyok I-27					0				
DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1240M	.25	.00	.21	365	.00	.21	.00	84	0
1250M	.22	.00	.04	387	.00	.04	.08	18	36
1255M	.25	.00	.04	450	.00	.04	.17	16	68
1270M	.24	.00	.02	328	.00	.02	.09	8	37
1280M	.24	.00	.02	278	.00	.02	.15	8	62
1290M	.70	.09	.32	435	.03	.29	.70	41	100
1300M	.85	.05	.59	474	.03	.56	1.11	65	130
1310M	.58	.17	.24	395	.04	.20	.35	34	60
1320M	.66	.10	.21	407	.02	.19	.53	28	80
1330M	.82	.03	.59	478	.02	.57	1.01	69	123
1340M	.58	.00	.12	377	.00	.12	.58	20	100
1350M	1.04	.04	.50	518	.02	.48	2.74	46	263
1360M	1.02	.04	.50	527	.02	.48	3.64	47	356
1370M	1.02	.03	.30	490	.01	.29	2.77	28	271
1380M	1.01	.05	.40	526	.02	.38	2.51	37	248
1390M	.98	.04	.51	483	.02	.49	3.99	50	407
1400M	1.15	.17	4.21	419	.73	3.48	4.04	302	351
1410M	2.19	.12	1.85	424	.22	1.63	4.08	74	186
1420M	1.97	.20	2.91	409	.59	2.32	4.34	117	220
1430M	1.67	.21	1.13	418	.24	.89	3.66	53	219
1440M	2.22	.25	2.19	411	.54	1.65	4.86	74	218
1450M	3.62	.09	.74	432	.07	.67	4.95	18	136
1460M	1.51	.07	.92	483	.06	.86	5.24	56	347
1470M	1.28	.30	10.65	408	3.19	7.46	6.91	582	539
1480M	5.52	.27	2.15	405	.59	1.56	4.33	28	78
1490M	3.84	.40	11.84	410	4.77	7.07	7.01	184	182
1500M	3.98	.40	27.76	356	11.15	16.61	5.53	417	138
1510M	2.91	.34	8.67	397	2.97	5.70	4.80	195	164
1520M	3.51	.27	6.16	405	1.67	4.49	5.27	127	150
1530M	2.98	.22	6.36	404	1.37	4.99	7.78	167	261
1540M	4.86	.54	33.96	349	18.44	15.52	8.15	319	167
1550M	5.23	.35	18.33	391	6.36	11.97	7.22	228	138
1560M	3.71	.15	2.61	407	.40	2.21	6.70	59	180
1570M	2.73	.23	2.76	407	.64	2.12	6.16	77	225
1580M	4.23	.14	1.68	406	.24	1.44	7.49	34	177
1590M	3.12	.23	2.12	408	.49	1.63	6.85	52	219
1600M	4.55	.10	1.36	425	.13	1.23	8.32	27	182
1610M	4.50	.22	1.65	413	.36	1.29	6.68	28	148
1620M	2.42	.13	1.99	422	.26	1.73	5.00	71	206
1630M	2.56	.16	3.13	421	.51	2.62	6.74	102	263
1640M	2.13	.15	1.69	426	.26	1.43	5.39	67	253
1650M	2.10	.10	1.85	418	.19	1.66	5.72	79	272
1660M	2.03	.11	1.77	423	.19	1.58	5.24	77	258
1670M	2.20	.17	2.62	417	.44	2.18	3.28	99	149
1680M	2.05	.21	10.45	399	2.19	8.26	5.48	402	267
1690M	1.93	.10	1.70	424	.17	1.53	5.60	79	290
1700M	1.95	.12	1.45	427	.17	1.28	5.06	65	259
1710M	2.51	.15	2.80	417	.41	2.39	6.59	95	262
1720M	3.97	.40	8.97	419	3.60	5.37	11.13	135	280
1730M	3.71	.38	8.06	415	3.09	4.97	11.12	133	299
1740M	3.88	.42	11.18	413	4.71	6.47	11.22	166	289
1750M	7.44	.61	24.13	404	14.65	9.48	17.88	127	240
1760M	6.25	.57	17.80	404	10.14	7.66	15.05	122	240
1770M	2.12	.20	2.12	410	.43	1.69	7.44	79	350
1780M	2.03	.12	1.84	422	.22	1.62	6.65	79	327
1790M	2.01	.22	3.72	414	.82	2.90	8.68	144	431
1800M	1.99	.43	5.33	419	2.28	3.05	8.88	153	446
1810M	1.90	.10	2.52	422	.26	2.26	6.95	118	365

Esso Pex Home et al Itiyok I-27					0					
DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI	
1820M	1.87	.20	2.46	421	.48	1.98	6.41	105	342	
1830M	3.88	.46	21.59	408	9.90	11.69	9.34	301	240	
1840M	3.66	.44	13.51	414	5.89	7.62	8.08	208	220	
1850M	2.26	.26	3.38	414	.89	2.49	6.50	110	287	
1860M	1.86	.23	2.34	422	.53	1.81	5.56	97	298	
1870M	1.83	.27	2.93	418	.80	2.13	6.24	116	340	
1880M	1.72	.22	2.32	420	.50	1.82	6.34	105	368	
1890M	1.88	.16	1.75	426	.28	1.47	5.21	78	277	
1900M	1.98	.13	1.60	423	.21	1.39	5.32	70	268	
1910M	2.06	.12	2.54	423	.31	2.23	6.56	108	318	
1920M	1.99	.12	1.98	427	.24	1.74	5.56	87	279	
1930M	1.87	.12	2.51	424	.29	2.22	6.50	118	347	
1940M	1.78	.10	2.65	422	.27	2.38	7.67	133	430	
1950M	2.09	.19	2.24	420	.42	1.82	7.38	87	353	
1960M	1.93	.24	3.65	422	.89	2.76	7.36	143	381	
1970M	2.09	.25	3.15	422	.79	2.36	7.18	112	343	
1980M	2.05	1.00	.02	380	.02	.00	.59	0	28	
1990M	2.14	.40	6.42	414	2.58	3.84	6.40	179	299	
2000M	2.36	.26	2.47	418	.65	1.82	5.12	77	216	
2000M	2.36			415	4.33	20.77	14.47	880	613	
2010M	1.90	.18	3.34	415	.60	2.74	6.07	144	319	
2020M	1.79	.16	2.63	423	.42	2.21	5.90	123	329	
2030M	2.06	.13	3.26	424	.41	2.85	5.92	138	287	
2030M	2.06			410	5.64	40.23	15.52	1953	753	
2040M	2.01	.14	3.50	421	.48	3.02	6.03	150	299	
2050M	2.21	.12	3.20	428	.40	2.80	6.82	126	308	
2060M	3.13	.11	4.15	426	.47	3.68	6.49	117	207	
2060M	3.13			414	3.90	40.69	25.16			
2070M	2.14	.12	2.95	423	.34	2.61	5.75	121	268	
2080M	2.18	.13	2.55	427	.33	2.22	5.18	101	237	
2090M	2.43	.20	2.87	420	.58	2.29	5.34	94	219	
2100M	3.73	.16	3.53	424	.58	2.95	5.75	79	154	
2110M	2.46	.18	3.19	424	.58	2.61	6.74	106	273	
2120M	2.66	.17	3.76	422	.64	3.12	6.75	117	253	
2130M	2.02	.22	3.11	420	.69	2.42	7.12	119	352	
2140M	1.96	.19	2.96	424	.55	2.41	7.99	122	407	
2150M	1.99	.20	3.89	420	.77	3.12	8.59	156	431	
2160M	3.88	.23	4.58	412	1.05	3.53	11.36	90	292	
2170M	2.38	.09	4.17	426	.37	3.80	6.84	159	287	
2180M	2.39	.12	1.88	424	.23	1.65	6.32	69	264	
2190M	2.88	.15	2.06	423	.30	1.76	6.37	61	221	
2200M	4.26	.11	3.28	424	.35	2.93	6.76	68	158	
2210M	1.88	.23	6.13	420	1.42	4.71	9.07	250	482	
2210M	1.88			417	1.06	14.79	12.72			
2220M	3.02	.15	3.69	417	.57	3.12	7.89	103	261	
2240M	3.13	.16	2.51	424	.40	2.11	5.84	67	186	
2250M	3.22	.11	1.25	425	.14	1.11	3.20	34	99	
2260M	1.31	.14	2.18	425	.30	1.88	6.37	143	486	
2270M	1.95	.08	1.84	426	.14	1.70	5.67	87	290	
2280M	2.04	.09	1.84	417	.16	1.68	6.40	82	313	
2290M	2.29	.13	3.38	417	.43	2.95	5.75	128	251	
2300M	1.59	.07	1.49	427	.11	1.38	5.45	86	342	
2310M	1.47	.08	2.01	426	.16	1.85	5.83	125	396	
2320M	1.46	.07	1.73	429	.12	1.61	5.31	110	363	
2330M	1.42	.06	1.52	428	.09	1.43	4.93	100	347	
2340M	1.76	.11	1.73	422	.19	1.54	5.62	87	319	
2350M	1.73	.11	2.89	422	.32	2.57	6.73	148	389	
2360M	2.43	.08	3.68	419	.30	3.38	6.26	139	257	

Esso Pex Home et al Itiyok I-27					0				
DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2360M	2.43			411	2.44	20.18	10.57		
2370M	1.71	.08	2.62	425	.20	2.42	6.31	141	369
2380M	1.68	.08	2.65	427	.22	2.43	6.04	144	359
2390M	2.30	.08	2.52	427	.19	2.33	6.07	101	263
2390M	2.30			415	0.68	10.63	7.58		
2400M	2.01	.09	2.43	426	.22	2.21	5.90	109	293
2410M	2.05	.13	2.06	422	.27	1.79	5.62	87	274
2420M	1.96	.11	1.85	430	.21	1.64	5.15	83	262
2430M	2.66	.08	2.30	431	.18	2.12	4.94	79	185
2440M	2.08	.12	1.88	424	.23	1.65	6.18	79	297
2450M	1.84	.08	1.17	425	.09	1.08	4.10	58	222
2460M	1.52	.09	1.59	428	.15	1.44	4.75	94	312
2470M	1.86	.09	3.06	423	.29	2.77	4.54	148	244
2480M	1.52	.10	1.85	429	.18	1.67	5.09	109	334
2490M	1.40	.09	1.61	427	.14	1.47	4.98	105	355
2500M	1.39	.08	7.83	431	.64	7.19	4.31	517	310
2510M	1.41	.12	12.04	429	1.40	10.64	4.78	754	339
2510M	1.41			408	0.38	1.07	3.74		
2520M	1.72	.18	10.75	429	1.91	8.84	4.26	513	247
2530M	1.64	.10	1.64	423	.17	1.47	5.92	89	360
2540M	1.86	.12	2.05	423	.24	1.81	5.75	97	309
2550M	1.68	.11	1.84	423	.20	1.64	6.11	97	363
2560M	1.74	.16	2.80	419	.45	2.35	6.02	135	345
2570M	1.60	.11	3.06	419	.34	2.72	7.42	170	463
2580M	1.48	.09	1.76	425	.15	1.61	5.72	108	386
2590M	1.42	.07	1.51	426	.11	1.40	5.22	98	367
2600M	1.68	.07	1.52	427	.11	1.41	4.45	83	264
2610M	1.69	.08	1.79	427	.14	1.65	5.00	97	295
2620M	1.42	.08	1.74	431	.14	1.60	5.13	112	361
2630M	1.42	.07	1.79	432	.12	1.67	5.03	117	354
2640M	1.56	.10	1.43	432	.14	1.29	5.05	82	323
2650M	1.80	.20	2.05	431	.41	1.64	4.64	91	257
2660M	1.70	.07	1.69	431	.12	1.57	4.84	92	284
2660M	1.70			420	1.12	14.82	8.13		
2670M	1.74	.10	1.84	424	.19	1.65	5.65	94	324
2680M	1.44	.10	1.78	427	.18	1.60	5.41	111	375
2690M	1.37	.10	1.57	428	.15	1.42	5.00	103	364
2700M	1.45	.08	1.40	425	.11	1.29	3.71	88	255
2710M	1.29	.06	1.51	426	.09	1.42	4.48	110	347
2720M	1.36	.06	1.75	430	.10	1.65	4.45	121	327
2730M	1.46	.11	2.38	425	.27	2.11	4.71	144	322
2740M	1.34	.10	1.44	427	.15	1.29	4.46	96	332
2750M	1.29	.09	.96	427	.09	.87	2.96	67	229
2760M	1.32	.12	2.16	424	.26	1.90	4.81	143	364
2770M	1.33	.08	1.58	430	.12	1.46	4.25	109	319
2780M	1.26	.06	1.73	427	.11	1.62	4.41	128	350
2790M	1.31	.06	1.45	428	.09	1.36	4.56	103	348
2800M	2.10	.06	1.80	428	.11	1.69	3.90	80	185
2810M	1.34	.09	1.60	428	.15	1.45	5.11	108	381
2820M	1.42	.08	2.07	425	.17	1.90	6.11	133	430
2830M	1.50	.17	1.83	421	.32	1.51	6.30	100	420
2840M	1.50	.16	1.79	426	.28	1.51	3.95	100	263
2840M	1.50			415	0.90	4.55	5.07		
2850M	1.40	.15	1.30	430	.19	1.11	3.96	79	282
2860M	1.86	.14	2.25	429	.31	1.94	4.47	104	240
2870M	1.48	.14	1.83	424	.25	1.58	4.52	106	305
2880M	1.63	.12	1.23	426	.15	1.08	3.14	66	192
2890M	1.63	.11	2.49	421	.27	2.22	5.38	136	330

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2900M	2.73	.26	5.01	415	1.32	3.69	7.87	135	288
2900M	2.73			412	4.76	8.47	8.62		
2910M	1.55	.11	2.86	425	.31	2.55	6.25	164	403
2920M	1.62	.10	2.71	428	.28	2.43	5.01	150	309
2930M	2.32	.19	4.52	412	.86	3.66	5.58	157	240
2940M	1.68	.23	2.66	424	.61	2.05	6.46	122	384
2950M	2.33	.18	2.00	428	.35	1.65	4.40	70	188
2960M	1.73	.24	3.14	422	.75	2.39	6.66	138	384
2960M	1.73			421	1.28	3.06	6.52		
2970M	1.82	.10	2.59	426	.27	2.32	4.20	127	230
2980M	1.85	.12	2.20	430	.27	1.93	4.13	104	223
2990M	1.79	.10	1.77	423	.18	1.59	4.95	88	276
3000M	2.27	.08	2.14	429	.17	1.97	4.10	86	180
3010M	1.71	.09	2.18	427	.20	1.98	4.56	115	266
3020M	1.50	.09	1.73	430	.15	1.58	4.00	105	266
3030M	1.42	.08	2.12	431	.18	1.94	4.98	136	350
3040M	1.60	.11	2.53	429	.28	2.25	5.19	140	324
3050M	1.58	.11	2.44	427	.26	2.18	6.07	137	384
3060M	1.65	.10	2.30	428	.22	2.08	4.69	126	284
3070M	1.62	.08	2.19	428	.18	2.01	4.88	124	301
3080M	2.10	.13	2.12	426	.27	1.85	4.37	88	208
3090M	1.62	.09	2.00	429	.19	1.81	5.37	111	331
3100M	1.63	.12	2.50	424	.29	2.21	5.77	135	353
3110M	1.69	.14	2.63	430	.38	2.25	6.94	133	410
3120M	1.53	.09	1.94	427	.18	1.76	4.34	115	283
3130M	1.48	.11	1.83	433	.20	1.63	4.36	110	294
3140M	1.40	.20	2.54	420	.52	2.02	6.10	144	435
3150M	1.65	.17	2.58	428	.44	2.14	5.37	129	325
3160M	1.50	.13	1.99	433	.25	1.74	4.26	116	284
3170M	1.92	.17	2.89	424	.50	2.39	4.67	124	243
3170M	1.92			416	6.16	1.79	9.68		
3180M	1.82	.42	7.21	421	3.02	4.19	8.34	230	458
3190M	1.65	.20	4.94	399	.97	3.97	7.24	240	438
3200M	1.48	.10	1.92	426	.19	1.73	3.42	116	231
3210M	1.51	.11	2.29	428	.25	2.04	4.11	135	272
3220M	1.72	.15	3.98	426	.61	3.37	8.85	195	514
3230M	1.53	.15	1.77	429	.26	1.51	3.81	98	249
3240M	1.54	.16	1.79	429	.29	1.50	3.43	97	222
3250M	1.19	.20	1.32	425	.27	1.05	2.23	88	187
3260M	1.60	.18	2.63	420	.48	2.15	4.33	134	270
3270M	1.66	.19	1.35	429	.25	1.10	3.77	66	227
3280M	1.73	.19	1.98	425	.38	1.60	4.15	92	239
3290M	1.64	.19	3.46	417	.65	2.81	7.10	171	432
3300M	1.76	.16	2.51	428	.40	2.11	4.28	119	243
3310M	1.79	.18	2.71	428	.50	2.21	4.10	123	229
3320M	1.54	.18	1.76	427	.31	1.45	4.30	94	279
3330M	1.50	.13	2.29	424	.29	2.00	4.69	133	312
3340M	1.40	.16	2.19	427	.34	1.85	5.06	132	361
3350M	1.46	.16	2.57	422	.42	2.15	4.48	147	306
3360M	1.56	.16	3.32	423	.53	2.79	6.84	178	438
3370M	1.46	.13	2.27	428	.29	1.98	4.27	135	292
3380M	1.45	.13	1.91	428	.24	1.67	4.74	115	326
3390M	1.39	.12	2.16	428	.25	1.91	4.60	137	330
3400M	1.28	.13	1.43	432	.19	1.24	3.52	96	275
3410M	1.33	.13	1.86	425	.25	1.61	3.47	121	260
3420M	1.54	.17	2.55	424	.43	2.12	4.76	137	309
3430M	2.04	.17	3.07	425	.52	2.55	4.03	125	197
3440M	1.93	.14	3.10	427	.43	2.67	5.32	138	275

Esso Pex Home et al Itiyok I-27					0					
DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI	
3450M	1.55	.12	1.86	428	.22	1.64	4.12	105	265	
3460M	1.58	.15	2.54	425	.39	2.15	6.25	136	395	
3470M	1.48	.20	3.37	423	.68	2.69	8.80	181	594	
3480M	1.48	.13	2.02	430	.26	1.76	4.11	118	277	
3490M	1.77	.14	2.18	425	.31	1.87	4.91	105	277	
3500M	1.69	.11	2.01	428	.22	1.79	4.27	105	252	
3510M	1.82	.13	2.40	426	.31	2.09	4.86	114	267	
3520M	1.69	.14	2.81	421	.40	2.41	5.99	142	354	
3530M	2.30	.13	1.93	434	.25	1.68	3.53	73	153	
3540M	1.90	.15	2.59	420	.38	2.21	6.44	116	338	
3550M	2.07	.17	2.96	422	.50	2.46	4.27	118	206	
3560M	1.76	.16	2.78	422	.44	2.34	7.27	132	413	
3570M	1.71	.15	2.58	421	.39	2.19	6.76	128	395	
3580M	1.70	.13	2.85	421	.37	2.48	6.58	145	387	
3590M	1.75	.16	2.45	425	.39	2.06	7.10	117	405	
3600M	1.48	.11	1.31	429	.14	1.17	3.19	79	215	
3610M	1.73	.15	2.37	410	.35	2.02	5.48	116	316	
3620M	1.65	.12	1.62	431	.20	1.42	3.22	86	195	
3630M	1.59	.14	2.48	425	.34	2.14	4.72	134	296	
3640M	1.72	.13	1.92	428	.25	1.67	4.43	97	257	
3650M	1.47	.12	1.60	429	.20	1.40	3.62	95	246	
3660M	2.41	.13	2.60	420	.35	2.25	7.40	93	307	
3670M	2.71	.12	2.67	427	.32	2.35	5.92	86	218	
3680M	2.32	.13	2.05	427	.27	1.78	5.80	76	249	
3690M	2.60	.13	1.88	430	.25	1.63	5.47	62	210	
3700M	1.66	.09	1.69	433	.16	1.53	3.98	92	239	
3710M	1.90	.15	2.34	428	.35	1.99	4.22	104	222	
3720M	1.53	.17	1.95	430	.33	1.62	3.55	105	232	
3730M	2.55	.23	2.64	428	.61	2.03	4.40	79	172	
3740M	2.76	.31	4.03	424	1.26	2.77	7.45	100	269	
3750M	1.95	.32	3.69	429	1.17	2.52	4.63	129	237	
3760M	2.66	.32	2.38	425	.75	1.63	4.68	61	175	
3770M	3.24	.32	3.11	424	1.01	2.10	7.53	64	232	
3780M	2.77	.27	2.76	425	.74	2.02	7.32	72	264	
3790M	2.68	.24	2.96	422	.70	2.26	7.40	84	276	
3800M	2.39	.19	2.69	427	.51	2.18	6.01	91	251	
3810M	3.34	.19	12.37	428	2.32	10.05	6.57	300	196	
3820M	1.92	.13	10.44	426	1.35	9.09	4.18	473	217	
3830M	3.14	.20	11.49	426	2.35	9.14	6.92	291	220	
3830M	3.14			426	0.35	1.29	5.01			
3840M	3.03	.18	11.23	425	2.00	9.23	7.25	304	239	
3850M	2.02	.13	10.28	429	1.34	8.94	5.54	442	274	
3860M	2.17	.12	9.85	431	1.15	8.70	3.84	400	176	
3860M	2.17			427	0.41	1.29	4.12			

## Dome Gulf Hunt Kopanoar 2I-44

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4010M	.65	.32	2.16	427	.70	1.46	2.48	224	381
4000	.70	.30	2.12	423	.63	1.49	2.04	212	291
3990	.79	.35	2.29	431	.80	1.49	2.23	188	282
3980	2.12	.45	14.51	432	6.48	8.03	2.08	378	98
3970	.92	.28	2.05	428	.57	1.48	2.55	160	277
3960	.97	.33	1.96	421	.64	1.32	2.09	136	215
3950	.76	.38	1.83	427	.70	1.13	2.05	148	269
3940	.99	.31	2.35	426	.72	1.63	1.80	164	181
3930	.87	.36	2.23	427	.81	1.42	2.28	163	262
3920	1.18	.25	3.75	404	.95	2.80	2.39	237	202
3910	1.29	.19	2.88	430	.54	2.34	1.58	181	122
3900	.74	.25	2.06	425	.51	1.55	2.35	209	317
3890	.82	.29	2.35	427	.68	1.67	2.60	203	317
3880	.80	.27	2.00	429	.54	1.46	2.37	182	296
3860	2.09	.58	14.83	429	8.63	6.20	2.34	296	111
3850	1.33	.32	4.40	424	1.40	3.00	3.96	225	297
3840	4.14	.46	6.96	427	3.21	3.75	3.32	90	80
3830	.99	.34	2.77	435	.94	1.83	2.98	184	301
3820	1.05	.40	3.93	431	1.57	2.36	3.11	224	296
3810	.99	.39	3.13	423	1.21	1.92	3.28	193	331
3800	.94	.34	2.58	424	.87	1.71	3.50	181	372
3790	.98	.31	2.51	428	.77	1.74	4.00	177	408
3780	.93	.35	2.31	423	.80	1.51	3.88	162	417
3770	1.04	.31	3.25	442	1.02	2.23	4.16	214	400
3760	1.43	.39	5.27	421	2.05	3.22	3.69	225	258
3750	1.42	.36	2.35	425	.85	1.50	2.69	105	189
3740	.97	.32	2.73	418	.87	1.86	3.78	191	389
3730	.88	.38	2.65	429	1.01	1.64	2.77	186	314
3720	.72	.35	1.91	423	.67	1.24	2.33	172	323
3710	1.02	.29	2.08	429	.61	1.47	3.03	144	297
3700	1.04	.31	2.91	424	.89	2.02	3.25	194	312
3690	1.00	.36	2.72	427	.98	1.74	3.18	174	318
3680	.88	.29	1.63	435	.48	1.15	2.48	130	281
3670	1.47	.28	1.90	431	.54	1.36	3.10	92	210
3660	.79	.34	1.94	427	.65	1.29	3.07	163	388
3650	1.01	.36	2.87	430	1.02	1.85	3.60	183	356
3640	1.13	.40	3.48	430	1.38	2.10	3.06	185	270
3630	1.19	.37	3.12	424	1.16	1.96	3.71	164	311
3620	.70	.26	1.59	421	.42	1.17	3.26	167	465
3610	.70	.30	1.92	420	.58	1.34	2.41	191	344
3600	1.01	.39	2.29	428	.89	1.40	2.54	138	251
3590	.87	.40	1.94	428	.77	1.17	2.65	134	304
3580	.87	.31	2.23	413	.69	1.54	2.65	177	304
3570	1.22	.37	4.93	423	1.81	3.12	3.61	255	295
3560	.66	.42	2.17	421	.91	1.26	2.92	190	442
3550	.64	.35	2.28	425	.80	1.48	3.63	231	567
3540	.51	.39	1.71	418	.67	1.04	2.07	203	405
3530	.51	.38	1.58	424	.60	.98	2.23	192	437
3520	.60	.44	2.41	423	1.06	1.35	4.16	225	693
3510	.76	.44	2.97	424	1.31	1.66	3.02	218	397
3500	1.00	.41	3.16	422	1.31	1.85	4.10	185	410
3490	.93	.39	4.33	424	1.67	2.66	3.85	286	413
3480	.78	.37	2.83	426	1.05	1.78	4.30	228	551
3470	.70	.40	2.91	424	1.17	1.74	3.85	248	550
3460	.74	.41	2.95	425	1.22	1.73	5.56	233	751
3450	.82	.42	3.07	424	1.30	1.77	4.75	215	579
3440	.78	.53	3.03	420	1.60	1.43	4.20	183	538
3430	.78	.31	2.71	424	.84	1.87	4.45	239	570



## Dome Gulf Hunt Kopanoar 2I-44

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3420	.86	.46	3.54	425	1.64	1.90	3.89	220	452
3410	.94	.53	4.06	418	2.14	1.92	3.51	204	373
3400	1.36	.42	7.83	420	3.27	4.56	4.79	335	352
3390	.91	.32	3.03	416	.97	2.06	5.03	226	552
3380	1.05	.37	5.13	419	1.89	3.24	4.37	308	416
3370	1.46	.32	7.20	423	2.31	4.89	4.38	334	300
3360	.76	.40	2.01	423	.80	1.21	3.47	159	456
3350	.97	.34	2.85	423	.98	1.87	4.39	192	452
3340	.81	.21	2.32	399	.49	1.83	4.50	225	555
3330	.72	.29	2.03	421	.59	1.44	4.72	200	655
3320	.89	.40	3.04	422	1.23	1.81	4.22	203	474
3310	.75	.27	2.26	421	.60	1.66	4.40	221	586
3300	1.04	.29	3.37	415	.98	2.39	4.70	229	451
3290	.87	.21	1.84	423	.39	1.45	5.29	166	608
3280	.93	.24	2.37	423	.57	1.80	5.34	193	574
3270	.80	.32	2.10	425	.67	1.43	5.14	178	642
3260	.91	.36	2.39	424	.86	1.53	5.04	168	553
3250	.86	.31	2.54	424	.80	1.74	4.75	202	552
3240	.89	.41	3.38	420	1.37	2.01	4.51	225	506
3230	1.27	.41	6.67	421	2.73	3.94	4.54	310	357
3220	1.07	.33	3.88	421	1.28	2.60	4.72	242	441
3210	1.00	.39	2.84	420	1.10	1.74	6.12	174	612
3200	.86	.43	3.19	421	1.36	1.83	3.95	212	459
3190	.89	.47	4.07	415	1.90	2.17	3.81	243	428
3180	1.02	.47	3.82	418	1.78	2.04	4.32	200	423
3170	1.01	.48	3.19	422	1.52	1.67	4.43	165	438
3160	1.04	.55	2.25	416	1.23	1.02	3.94	98	378
3140	1.01	.58	2.12	420	1.23	.89	3.35	88	331
3120	.91	.71	1.33	417	.94	.39	3.85	42	423
3100	.73	.28	.39	427	.11	.28	3.66	38	501
3080	.61	.25	.32	476	.08	.24	3.37	39	552
3060	.78	.20	.70	424	.14	.56	4.51	71	578
3040	1.00	.23	.62	415	.14	.48	3.36	48	336
3020	1.18	.21	1.11	421	.23	.88	3.98	74	337
3000	1.07	.33	1.44	427	.48	.96	5.65	89	528
2980	1.10	.41	1.10	411	.45	.65	2.54	59	230
2960	1.12	.38	1.60	424	.60	1.00	4.72	89	421
2940	1.04	.30	.69	425	.21	.48	3.73	46	358
2920	1.12	.50	1.17	419	.59	.58	3.04	51	271
2900	1.07	.62	1.61	417	1.00	.61	2.85	57	266
2880	1.08	.40	1.05	425	.42	.63	2.54	58	235
2860	1.16	.47	1.44	419	.67	.77	3.96	66	341
2840	1.34	.11	2.74	396	.30	2.44	4.34	182	323
2820	.69	.33	.42	400	.14	.28	4.55	40	659
2800	.97	.20	1.22	408	.24	.98	5.35	101	551
2780	3.88	.57	5.23	377	2.98	2.25	7.89	57	203
2760	.73	.19	.48	433	.09	.39	5.38	53	736
2740	.59	.20	.44	419	.09	.35	2.14	59	362
2720	.73	.24	.37	423	.09	.28	3.57	38	489
2700	.72	.26	.35	417	.09	.26	2.27	36	315
2680	.73	.26	.66	406	.17	.49	2.11	67	289
2660	1.05	.37	.82	388	.30	.52	2.52	49	240
2640	.75	.20	.50	394	.10	.40	2.05	53	273
2620	.78	.29	.42	416	.12	.30	1.60	38	205
2600	.72	.67	.49	408	.33	.16	2.11	22	293
2580	.89	.65	.98	407	.64	.34	2.00	38	224
2540	.56	.31	.36	432	.11	.25	1.40	44	250
2520	.69	.67	.33	415	.22	.11	1.80	15	260

Dome Gulf Hunt Kopanoar 2I-44

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2500	.73	.46	.71	412	.33	.38	1.52	52	208
2480	1.51	.20	1.10	411	.22	.88	1.59	58	105
2460	1.44	.38	1.27	415	.48	.79	1.98	54	137
2440	1.14	.43	1.46	423	.63	.83	1.69	72	148
2420	1.04	.32	1.49	422	.48	1.01	2.19	97	210
2400	1.00	.35	1.08	425	.38	.70	1.38	70	138
2380	1.14	.24	1.08	428	.26	.82	1.22	71	107
2360	1.16	.23	1.39	441	.32	1.07	1.32	92	113
2340	1.12	.26	.95	421	.25	.70	1.45	62	129
2320	1.21	.23	1.21	423	.28	.93	1.55	76	128
2300	1.02	.20	.84	418	.17	.67	1.71	65	167
2280	1.10	.24	.86	421	.21	.65	1.66	59	150
2260	1.23	.14	1.13	430	.16	.97	1.29	78	104
2240	1.23	.14	.79	427	.11	.68	1.35	55	109
2220	1.30	.10	1.17	427	.12	1.05	3.54	80	272
2200	1.05	.15	.84	428	.13	.71	1.25	67	119
2180	1.08	.21	.82	429	.17	.65	1.39	60	128
2160	1.01	.11	.83	431	.09	.74	1.61	73	159
2140	1.22	.25	1.25	425	.31	.94	1.78	77	145
2120	1.06	.38	1.29	419	.49	.80	1.57	75	148
2100	1.26	.24	.93	427	.22	.71	1.73	56	137
2080	1.05	.21	1.05	430	.22	.83	1.97	79	187
2060	1.02	.25	.79	424	.20	.59	1.74	57	170
2040	.99	.18	.62	429	.11	.51	1.63	51	164
2020	1.00	.18	.71	427	.13	.58	1.61	58	161
2000	1.37	.18	1.33	432	.24	1.09	1.92	79	140
1980	1.31	.21	1.06	425	.22	.84	1.67	64	127
1960	1.31	.15	.91	432	.14	.77	1.69	58	129
1940	1.14	.22	.80	429	.18	.62	1.80	54	157
1920	1.08	.24	.85	426	.20	.65	2.01	60	186
1900	1.40	.30	1.25	426	.38	.87	2.47	62	176
1880	.98	.28	.68	422	.19	.49	1.87	50	190
1860	1.00	.23	.71	426	.16	.55	1.77	54	177
1840	.97	.25	.64	424	.16	.48	1.72	49	177
1820	.96	.22	.72	428	.16	.56	1.18	58	122
1800	.96	.24	.70	430	.17	.53	1.13	55	117
1780	.87	.26	.68	428	.18	.50	1.25	57	143
1760	1.03	.19	.74	430	.14	.60	1.23	58	119
1740	1.07	.18	.99	430	.18	.81	1.48	75	138
1720	.99	.28	.94	424	.26	.68	1.42	68	143
1700	.99	.27	.90	433	.24	.66	1.46	66	147
1680	.97	.24	.86	430	.21	.65	1.22	67	125
1670	.90	.31	.83	431	.26	.57	1.44	63	160
1640	1.49	.10	1.86	430	.18	1.68	1.58	112	106
1540	1.07	.17	.72	428	.12	.60	1.26	56	117
1420	1.53	.16	1.70	432	.27	1.43	1.53	93	100
1400	1.39	.23	1.40	426	.32	1.08	1.31	77	94
1380	1.43	.12	1.17	431	.14	1.03	2.36	72	165
1340	1.07	.16	.62	419	.10	.52	1.56	48	145
1260	.04	.15	.61	432	.09	.52	1.17	1300	2925
1220	.12	.15	1.50	421	.23	1.27	1.97	1058	1641
1140	1.42	.15	1.17	430	.17	1.00	2.10	70	147
1040	.76	.11	.54	434	.06	.48	1.43	63	188
1020	.93	.08	.76	433	.06	.70	1.66	75	178
1000	1.24	.10	1.22	430	.12	1.10	1.60	88	129
980	1.60	.07	2.86	432	.21	2.65	1.44	165	90
960	.96	.13	.62	431	.08	.54	2.04	56	212
940	1.05	.14	.88	430	.12	.76	1.83	72	174

## Dome Gulf Hunt Kopanoar 2I-44

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
920	1.03	.13	.78	433	.10	.68	1.78	66	172
900	1.02	.14	.76	445	.11	.65	1.87	63	183
880	.10	.13	.61	431	.08	.53	1.91	530	1910
800	1.46	.16	1.29	427	.20	1.09	3.15	74	215
760	.99	.14	1.08	423	.15	.93	2.23	93	225
720	1.19	.18	.89	431	.16	.73	2.52	61	211
700	1.27	.15	1.21	433	.18	1.03	2.72	81	214
660	1.15	.18	1.01	429	.18	.83	2.64	72	229
640	1.27	.14	1.01	433	.14	.87	2.05	68	161
620	1.27	.19	1.17	427	.22	.95	2.27	74	178
600	1.52	.16	1.54	427	.25	1.29	2.43	84	159
580	1.28	.22	1.33	426	.29	1.04	2.51	81	196
560	1.13	.15	.94	508	.14	.80	2.35	70	207
540	.97	.17	1.00	472	.17	.83	1.81	85	186
520	1.40	.27	1.24	422	.33	.91	2.82	65	201
480	2.06	.44	3.33	415	1.47	1.86	5.94	90	288
460	1.27	.21	1.20	424	.25	.95	2.43	74	191
440	1.68	.26	1.93	424	.50	1.43	3.17	85	188
420	1.59	.30	1.69	421	.51	1.18	3.62	74	227
400	1.36	.21	1.31	426	.28	1.03	2.64	75	194
380	3.72	.26	4.10	419	1.05	3.05	6.59	81	177
360	1.89	.34	2.64	416	.89	1.75	4.40	92	232
340	1.36	.26	1.04	421	.27	.77	2.72	56	200
300	1.05	.30	.74	423	.22	.52	2.18	49	207
280	.91	.27	.74	423	.20	.54	1.95	59	214
260	.94	.26	.82	423	.21	.61	2.75	64	292
240	1.08	.20	1.08	424	.22	.86	2.77	79	256
220	1.59	.07	3.20	432	.21	2.99	2.05	188	128

Hunt Dome Kopanoar M-13

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
14150F	1.05	.34	1.40	417	.47	.93	1.42	88	135
14000	.89	.41	.88	415	.36	.52	2.03	58	228
13900	1.29	.22	1.87	419	.42	1.45	2.29	112	177
13600	.91	.32	.78	415	.25	.53	2.33	58	256
13500	1.42	.33	2.27	419	.75	1.52	2.84	107	200
13400	.96	.32	1.40	420	.45	.95	2.64	98	275
13300	2.15	.24	2.87	421	.68	2.19	2.98	101	138
13200	1.06	.39	1.63	419	.63	1.00	3.34	94	315
13100	1.16	.29	1.61	408	.46	1.15	3.13	99	269
13000	.89	.40	1.44	431	.57	.87	3.81	97	428
12900	1.12	.34	1.09	412	.37	.72	1.73	64	154
12850	1.87	.30	2.76	412	.83	1.93	3.51	103	187
12700	1.40	.33	2.16	401	.71	1.45	2.38	103	170
12600	1.13	.43	1.29	420	.56	.73	2.19	64	193
12500	1.00	.28	1.24	439	.35	.89	3.52	89	352
12400	1.42	.35	2.14	405	.75	1.39	2.50	97	176
12300	1.23	.41	1.80	408	.74	1.06	2.60	86	211
12200	1.97	.09	10.97	402	.99	9.98	4.86	506	246
12150	.90	.31	1.44	449	.45	.99	2.18	110	242
12100	.80	.33	1.15	428	.38	.77	3.86	96	482
12000	.96	.30	1.38	424	.42	.96	3.00	100	312
11900	.86	.29	1.26	426	.37	.89	2.62	103	304
11800	.95	.31	1.27	422	.40	.87	2.57	91	270
11750	.98	.44	1.55	420	.68	.87	2.77	88	282
11600	.98	.51	1.71	419	.88	.83	2.53	84	258
11300	.96	.39	1.26	419	.49	.77	3.14	80	327
11200	1.13	.43	1.32	422	.57	.75	2.67	66	236
11100	.96	.43	1.36	419	.59	.77	2.54	80	264
11000	.99	.47	1.65	416	.77	.88	2.80	88	282
10900	.92	.57	1.45	415	.83	.62	3.06	67	332
10800	.87	.70	1.46	414	1.02	.44	5.17	50	594
10650	.98	.30	.83	420	.25	.58	2.44	59	248
10600	1.04	.36	.94	426	.34	.60	2.19	57	210
10500	.93	.57	1.29	421	.74	.55	2.27	59	244
10400	.97	.39	1.03	420	.40	.63	2.62	64	270
10300	1.05	.36	1.16	423	.42	.74	7.81	70	743
10200	.96	.28	.75	451	.21	.54	2.83	56	294
10100	1.03	.31	.72	425	.22	.50	2.30	48	223
10000	.95	.33	1.02	423	.34	.68	3.84	71	404
9900	.79	.44	.63	417	.28	.35	2.46	44	311
9800	1.04	.31	.83	421	.26	.57	3.47	54	333
9700	.88	.33	.63	420	.21	.42	4.57	47	519
9400	.66	.26	.46	498	.12	.34	2.90	51	439
9200	.98	.39	1.08	418	.42	.66	3.11	67	317
9100	.67	.36	.25	400	.09	.16	7.20	231	1074
9000	1.11	.24	1.09	372	.26	.83	3.43	74	309
8900	1.13	.35	.82	427	.29	.53	5.26	46	465
8800	.68	.31	.51	551	.16	.35	3.57	51	525
8700	.88	.34	1.07	383	.36	.71	2.28	80	259
8300	1.18	.12	.76	429	.09	.67	2.62	56	222
8200	1.15	.13	.86	430	.11	.75	1.69	65	146
8100	1.11	.13	.91	427	.12	.79	1.86	71	167
7900	1.16	.16	.68	431	.11	.57	1.92	49	165
7800	1.10	.15	.66	430	.10	.56	2.51	50	228
7700	1.08	.24	.86	423	.21	.65	1.92	60	177
7600	1.10	.20	.70	429	.14	.56	2.12	50	192
7500	1.02	.20	.66	425	.13	.53	2.01	51	197
7400	1.04	.18	.76	427	.14	.62	2.16	59	207

Hunt Dome Kopanoar M-13

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
7300	.99	.21	.63	423	.13	.50	2.09	50	211
7200	1.13	.19	.83	425	.16	.67	2.34	59	207
7100	.93	.23	.62	430	.14	.48	2.31	51	248
7000	.75	.25	.64	426	.16	.48	1.71	64	228
6900	1.00	.25	1.22	425	.30	.92	2.63	92	263
6800	1.31	.24	1.63	428	.39	1.24	2.27	94	173
6700	1.15	.22	.87	424	.19	.68	1.80	59	156
6300	1.12	.22	1.03	423	.23	.80	3.40	71	303
6200	1.17	.27	1.16	424	.31	.85	2.39	72	204
6100	1.07	.26	.65	425	.17	.48	1.91	44	178
6000	1.09	.23	.75	424	.17	.58	2.22	53	203
5900	1.01	.26	.57	423	.15	.42	2.09	41	206
5800	.88	.27	.52	422	.14	.38	1.68	43	190
5700	1.27	.24	.93	423	.22	.71	2.12	55	166
5600	1.26	.28	1.18	423	.33	.85	3.40	67	269
5500	1.22	.24	.99	422	.24	.75	3.13	61	256
5400	1.20	.36	1.07	426	.38	.69	2.77	57	230
5300	1.07	.41	1.07	428	.44	.63	1.85	58	172
5200	1.21	.48	1.29	431	.62	.67	1.75	55	144
5100	1.11	.38	1.01	426	.38	.63	1.82	56	163
5000	1.16	.40	1.26	427	.50	.76	2.31	65	199
4900	.99	.36	.92	458	.33	.59	1.66	59	167
4800	.94	.44	.78	426	.34	.44	1.77	46	188
4700	.90	.46	.59	429	.27	.32	1.83	35	203
4600	1.09	.44	1.13	423	.50	.63	2.68	57	245
4500	1.24	.57	1.38	428	.78	.60	3.03	48	244
4400	1.41	.61	1.63	430	1.00	.63	2.23	44	158
4300	1.45	.52	1.41	429	.73	.68	3.36	46	231
4200	1.22	.25	.75	426	.19	.56	3.75	45	307
4100	1.00	.27	.55	427	.15	.40	1.86	40	186
4000	1.13	.21	.84	432	.18	.66	3.52	58	311
3900	1.14	.22	.82	431	.18	.64	3.03	56	265
3800	1.18	.20	.79	432	.16	.63	3.10	53	262
3700	.93	.25	.69	432	.17	.52	3.62	55	389
3600	1.07	.27	.78	429	.21	.57	2.13	53	199
3500	1.00	.30	.74	433	.22	.52	2.40	52	240
3400	1.21	.31	1.24	429	.38	.86	2.67	71	220
3300	1.10	.28	.98	428	.27	.71	2.13	64	193
3200	1.22	.24	.98	428	.24	.74	2.81	60	230
3100	1.79	.26	2.08	431	.54	1.54	3.23	86	180
3000	1.70	.23	1.76	436	.40	1.36	1.86	80	109
2900	1.24	.22	1.01	428	.22	.79	2.38	63	191
2800	1.33	.22	1.41	425	.31	1.10	5.20	82	390
2700	1.67	.36	3.16	426	1.15	2.01	4.67	120	279
2500	1.19	.11	1.71	433	.18	1.53	.40	128	33
2400	2.41	.15	2.57	441	.38	2.19	2.48	90	102
2300	1.09	.29	.87	431	.25	.62	2.07	56	189
2200	1.40	.26	1.28	430	.33	.95	2.29	67	163
2100	1.06	.33	1.09	428	.36	.73	2.10	68	198
2000	1.22	.22	1.04	432	.23	.81	1.81	66	148
1900	1.47	.23	1.23	434	.28	.95	2.48	64	168
1800	1.16	.29	1.07	430	.31	.76	2.66	65	229
1700	1.06	.26	.84	430	.22	.62	1.86	58	175
1600	.93	.36	1.03	429	.37	.66	2.18	70	234

Dome et al Natiak O-44

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
225M	2.28	.11	4.41	451	.49	3.92	2.38	171	104
250M	2.58	.08	6.96	453	.57	6.39	2.32	247	89
275M	1.45	.10	2.53	579	.25	2.28	1.68	157	115
300M	1.69	.17	.78	452	.13	.65	2.37	38	140
325M	1.63	.17	1.91	451	.33	1.58	2.17	96	133
350M	1.70	.15	2.24	450	.34	1.90	2.20	111	129
375M	2.39	.08	3.67	451	.29	3.38	2.65	141	110
425M	1.99	.13	2.35	420	.30	2.05	5.36	103	269
450M	2.61	.11	5.63	423	.62	5.01	6.01	191	230
475M	1.60	.20	2.06	418	.41	1.65	4.75	103	296
500M	1.74	.09	1.91	521	.18	1.73	5.83	99	335
525M	1.77	.12	2.11	555	.26	1.85	6.11	104	345
550M	1.50	.12	1.61	554	.20	1.41	4.96	94	330
575M	1.55	.13	1.49	555	.19	1.30	4.73	83	305
625M	1.65	.18	1.12	554	.20	.92	5.69	55	344
650M	1.62	.12	1.63	548	.20	1.43	5.10	88	314
700M	1.36	.21	.72	488	.15	.57	4.15	41	305
710M	1.53	.57	2.10	527	1.19	.91	3.75	59	245
720M	2.29	.20	1.63	549	.32	1.31	6.07	57	265
730M	1.90	.04	2.89	428	.11	2.78	2.84	146	149
740M	3.56	.04	14.81	423	.66	14.15	3.89	397	109
750M	2.43	.07	8.35	423	.58	7.77	4.89	319	201
760M	1.88	.08	3.90	421	.32	3.58	6.06	190	322
770M	2.14	.06	5.02	426	.31	4.71	6.15	220	287
780M	1.56	.08	2.71	425	.22	2.49	6.51	159	417
790M	1.52	.08	2.15	424	.17	1.98	5.00	130	328
800M	1.86	.07	3.93	425	.26	3.67	4.46	197	239
810M	1.58	.11	2.46	427	.26	2.20	4.49	139	284
820M	1.70	.11	2.70	423	.29	2.41	5.03	141	295
830M	1.35	.11	1.87	450	.20	1.67	3.44	123	254
840M	1.42	.13	1.53	426	.20	1.33	3.49	93	245
850M	1.54	.11	1.42	423	.16	1.26	3.46	81	224
860M	1.55	.13	1.96	427	.25	1.71	3.53	110	227
870M	1.45	.09	1.77	426	.16	1.61	4.08	111	281
880M	1.44	.11	1.72	424	.19	1.53	4.14	106	287
890M	1.36	.10	1.58	429	.16	1.42	3.86	104	283
900M	1.48	.09	1.61	427	.15	1.46	3.95	98	266
910M	1.35	.11	1.70	455	.18	1.52	3.66	112	271
920M	1.33	.08	1.59	488	.12	1.47	3.45	110	259
930M	1.48	.11	2.48	490	.27	2.21	4.22	149	285
940M	1.78	.12	2.46	423	.29	2.17	5.16	121	289
950M	1.30	.14	1.76	556	.25	1.51	4.48	116	344
960M	1.54	.15	3.06	507	.45	2.61	4.12	169	267
970M	1.40	.11	2.02	550	.23	1.79	4.31	127	307
980M	1.61	.11	.84	419	.09	.75	5.50	46	341
990M	1.59	.28	3.70	431	1.02	2.68	5.96	168	374
1010M	2.33	.45	10.05	307	4.57	5.48	8.07	235	346
1020M	1.95	.28	5.45	417	1.50	3.95	7.38	202	378
1030M	2.01	.28	4.95	417	1.39	3.56	7.15	177	355
1040M	1.54	.23	2.52	418	.58	1.94	4.88	125	316
1050M	1.72	.32	2.29	420	.73	1.56	7.31	90	425
1080M	2.77	.45	14.56	418	6.61	7.95	5.68	287	205
1090M	2.70	.41	14.08	416	5.80	8.28	4.93	306	182
1100M	1.80	.28	4.43	422	1.25	3.18	4.18	176	232
1110M	5.37	.49	42.54	416	20.69	21.85	7.58	406	141
1120M	2.54	.37	13.10	408	4.88	8.22	6.16	323	242
1130M	3.15	.51	17.21	418	8.74	8.47	9.99	268	317
1140M	6.92	.48	62.08	312	29.81	32.27	5.25	466	75

## Dome et al Natiak O-44

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1150M	7.72	.44	64.60	413	28.14	36.46	7.60	472	98
1160M	12.53	.37	123.20	329	45.15	78.05	8.25	622	65
1170M	3.50	.44	18.86	415	8.34	10.52	6.47	300	184
1180M	3.56	.41	15.77	415	6.46	9.31	7.83	261	219
1190M	2.37	.23	6.25	416	1.46	4.79	5.81	202	245
1200M	2.63	.41	11.22	418	4.63	6.59	4.45	250	169
1210M	1.69	.22	4.08	417	.88	3.20	4.66	189	275
1220M	1.93	.19	4.27	456	.81	3.46	4.69	179	243
1230M	2.01	.38	5.00	414	1.92	3.08	4.61	153	229
1240M	2.32	.37	5.60	415	2.09	3.51	4.22	151	181
1250M	1.81	.20	3.41	482	.69	2.72	4.26	150	235
1270M	2.55	.42	8.11	416	3.41	4.70	5.34	184	209
1280M	2.25	.16	3.93	416	.62	3.31	4.40	147	195
1290M	2.19	.25	3.77	418	.93	2.84	4.35	129	198
1300M	3.04	.24	5.45	418	1.32	4.13	4.62	135	151
1310M	2.16	.18	2.31	417	.42	1.89	4.12	87	190
1320M	2.18	.15	2.45	415	.36	2.09	4.63	95	212
1330M	1.60	.08	1.35	555	.11	1.24	3.93	77	245
1340M	1.67	.11	1.89	551	.20	1.69	4.40	101	263
1350M	2.15	.12	2.17	412	.26	1.91	4.73	88	219
1360M	2.18	.12	2.52	484	.29	2.23	4.54	102	208
1370M	2.19	.15	2.68	417	.40	2.28	3.42	104	156
1380M	1.80	.14	2.21	555	.31	1.90	3.41	105	189
1390M	1.84	.12	2.44	554	.29	2.15	3.82	116	207
1400M	1.59	.12	1.78	555	.22	1.56	3.33	98	209
1410M	1.60	.09	2.71	548	.24	2.47	3.02	154	188
1420M	1.58	.13	1.75	549	.22	1.53	3.21	96	203
1430M	1.54	.08	1.73	524	.13	1.60	2.80	103	181
1440M	1.50	.07	1.88	547	.14	1.74	3.31	116	220
1450M	1.49	.08	1.73	549	.14	1.59	3.34	106	224
1460M	1.50	.08	1.70	552	.14	1.56	3.54	104	236
1470M	1.62	.12	2.92	552	.35	2.57	3.52	158	217
1480M	1.29	.07	2.30	550	.17	2.13	3.71	165	287
1490M	1.63	.08	2.15	554	.17	1.98	3.24	121	198
1500M	1.64	.08	2.33	555	.19	2.14	3.40	130	207
1510M	3.43	.06	4.55	416	.27	4.28	5.86	124	170
1520M	1.82	.09	2.67	551	.23	2.44	3.70	134	203
1530M	1.89	.07	2.19	413	.16	2.03	3.72	107	196
1540M	1.98	.09	2.26	417	.21	2.05	3.72	103	187
1550M	.23	.08	2.39	551	.20	2.19	3.91	952	1700
1560M	1.63	.06	1.10	553	.07	1.03	.33	63	20
1570M	1.77	.10	2.73	548	.28	2.45	3.48	138	196
1580M	1.77	.09	2.38	553	.22	2.16	3.40	122	192
1590M	2.05	.07	2.73	555	.20	2.53	4.11	123	200
1600M	1.48	.09	1.87	550	.16	1.71	3.62	115	244
1610M	1.49	.07	1.70	550	.12	1.58	3.19	106	214
1620M	1.68	.05	2.10	550	.11	1.99	4.07	118	242
1630M	1.65	.05	2.16	528	.10	2.06	3.57	124	216
1640M	1.52	.08	1.99	549	.15	1.84	3.64	121	239
1650M	1.43	.06	1.65	553	.10	1.55	4.61	108	322
1660M	1.56	.06	2.08	552	.12	1.96	4.84	125	310
1670M	1.54	.08	1.73	554	.13	1.60	4.23	103	274
1680M	1.48	.08	1.70	551	.13	1.57	4.27	106	288
1770M	1.38	.10	1.27	546	.13	1.14	10.44	82	756
1780M	1.53	.07	2.00	549	.14	1.86	4.95	121	323
1790M	1.34	.12	1.28	556	.15	1.13	3.83	84	285
1800M	1.34	.07	1.66	550	.11	1.55	3.92	115	292
1810M	1.23	.10	1.38	555	.14	1.24	3.41	100	277

## Dome et al Natiak O-44

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1820M	1.31	.09	1.38	554	.13	1.25	3.78	95	288
1830M	1.34	.08	1.50	555	.12	1.38	4.08	102	304
1840M	1.26	.09	1.48	555	.14	1.34	4.17	106	330
1850M	1.23	.13	1.44	550	.18	1.26	3.60	102	292
1860M	1.31	.08	1.44	554	.12	1.32	4.33	100	330
1870M	1.41	.05	1.35	555	.07	1.28	4.61	90	326
1880M	1.41	.06	1.61	553	.10	1.51	5.06	107	358
1890M	1.41	.07	1.57	550	.11	1.46	4.56	103	323
1900M	1.38	.06	1.60	555	.09	1.51	3.75	109	271
1910M	1.25	.08	1.41	552	.11	1.30	4.14	104	331
1920M	1.45	.07	1.68	554	.12	1.56	3.91	107	269
1930M	1.35	.07	1.68	553	.11	1.57	4.30	116	318
1940M	1.42	.09	1.45	554	.13	1.32	3.79	92	266
1950M	1.47	.09	1.58	555	.14	1.44	3.91	97	265
1960M	1.45	.08	1.57	554	.12	1.45	4.53	100	312
1970M	1.39	.08	1.42	555	.12	1.30	3.86	93	277
1980M	1.25	.12	1.10	481	.13	.97	2.65	77	212
1990M	1.28	.10	1.30	553	.13	1.17	2.98	91	232
2000M	1.43	.07	2.05	556	.15	1.90	3.01	132	210
2010M	1.24	.09	1.37	483	.13	1.24	2.97	100	239
2020M	1.38	.11	1.39	417	.15	1.24	2.28	89	165
2030M	1.60	.17	1.19	415	.20	.99	2.28	61	142
2040M	1.55	.15	1.85	418	.28	1.57	2.53	101	163
2050M	1.58	.15	1.91	418	.29	1.62	2.61	102	165
2060M	1.50	.10	1.89	555	.19	1.70	3.35	113	223
2070M	1.56	.09	1.80	555	.16	1.64	4.29	105	275
2080M	1.76	.13	2.70	552	.35	2.35	6.30	133	357
2090M	1.70	.10	2.03	455	.20	1.83	4.91	107	288
2100M	1.50	.09	2.50	552	.22	2.28	4.77	152	318
2100M	1.59	.11	3.77	559	.41	3.36	5.65	211	355
2110M	1.48	.09	1.42	554	.13	1.29	4.17	87	281
2120M	1.51	.10	1.57	554	.16	1.41	4.97	93	329
2130M	1.54	.11	2.04	552	.22	1.82	5.26	118	341
2230M	1.31	.10	1.92	553	.19	1.73	3.55	132	270
2240M	1.33	.07	1.96	554	.13	1.83	3.44	137	258
2250M	1.28	.05	2.37	543	.13	2.24	4.40	174	343
2260M	1.25	.06	1.57	554	.09	1.48	4.53	118	362
2270M	1.12	.08	2.13	548	.17	1.96	3.62	175	323
2290M	1.17	.08	1.77	552	.15	1.62	3.89	138	332
2300M	1.09	.09	1.41	553	.13	1.28	3.67	117	336
2310M	1.16	.08	1.70	548	.13	1.57	4.70	135	405
2320M	1.26	.11	2.26	555	.24	2.02	4.71	160	373
2330M	1.11	.11	1.80	545	.19	1.61	3.88	145	349
2340M	1.05	.10	1.45	551	.14	1.31	3.32	124	316
2350M	1.00	.10	1.26	551	.12	1.14	3.41	114	341
2360M	1.22	.18	1.03	414	.19	.84	2.81	68	230
2370M	1.31	.18	2.20	550	.40	1.80	3.43	137	261
2380M	1.12	.16	1.80	555	.29	1.51	3.47	134	309
2540M	1.28	.16	2.64	547	.41	2.23	2.85	174	222
2550M	1.31	.16	2.78	549	.44	2.34	3.85	178	293
2560M	1.28	.13	2.91	549	.39	2.52	3.36	196	262
2570M	1.27	.15	2.75	547	.42	2.33	3.19	183	251
2580M	1.17	.13	2.41	553	.31	2.10	2.53	179	216
2590M	1.18	.13	2.56	546	.32	2.24	2.72	189	230
2600M	1.22	.12	2.66	546	.32	2.34	2.57	191	210
2610M	1.20	.11	2.15	544	.23	1.92	2.45	160	204
2700M	1.07	.28	1.61	554	.45	1.16	3.72	108	347
2710M	1.10	.20	2.10	554	.42	1.68	4.30	152	390



## Dome et al Natiak O-44

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2720M	1.02	.20	.94	418	.19	.75	2.44	73	239
2730M	1.10	.16	1.32	413	.21	1.11	2.23	100	202
2740M	1.02	.16	1.40	434	.23	1.17	2.05	114	200
2750M	1.49	.16	4.51	399	.73	3.78	2.38	253	159
2760M	1.10	.15	1.94	407	.30	1.64	2.23	149	202
2770M	.98	.17	1.51	441	.26	1.25	2.38	127	242
2780M	.92	.17	1.28	413	.22	1.06	2.39	115	259
2790M	1.01	.11	2.07	542	.22	1.85	1.55	183	153
2800M	1.00	.11	1.88	554	.20	1.68	1.32	168	132
2810M	1.03	.10	2.03	555	.20	1.83	1.34	177	130
2820M	1.00	.08	1.42	420	.11	1.31	.57	131	57
2830M	1.57	.18	5.14	410	.94	4.20	.84	267	53
2840M	.97	.07	.99	421	.07	.92	.61	94	62
2850M	1.05	.11	2.16	548	.23	1.93	1.13	183	107
2860M	1.10	.10	2.28	484	.22	2.06	1.20	187	109
2870M	1.06	.07	2.31	515	.17	2.14	1.04	201	98
2880M	1.19	.14	1.90	417	.26	1.64	1.64	137	137
2890M	1.03	.10	2.14	420	.21	1.93	1.14	187	110
2900M	1.04	.12	1.58	417	.19	1.39	1.42	133	136
2910M	1.14	.16	2.73	412	.43	2.30	1.53	201	134
2920M	1.20	.14	2.72	415	.37	2.35	1.90	195	158
2930M	1.17	.14	2.70	419	.38	2.32	1.31	198	111
2940M	1.02	.11	2.09	421	.23	1.86	1.50	182	147
2950M	1.04	.10	2.32	421	.23	2.09	1.49	200	143
2960M	1.03	.11	2.20	555	.25	1.95	1.50	189	145
2970M	1.02	.10	2.16	486	.21	1.95	1.19	191	116
2980M	1.04	.11	2.46	555	.26	2.20	1.49	211	143
2990M	1.34	.19	5.29	402	1.03	4.26	2.04	317	152
3000M	.92	.09	1.73	425	.15	1.58	.90	171	97
3010M	.90	.09	1.48	500	.14	1.34	.94	148	104
3020M	.89	.10	2.10	498	.20	1.90	1.65	213	185
3030M	.88	.11	1.56	510	.17	1.39	1.09	157	123
3040M	.93	.09	1.69	495	.15	1.54	.79	165	84
3050M	.92	.13	1.91	487	.24	1.67	1.30	181	141
3060M	.89	.11	1.97	555	.22	1.75	1.12	196	125
3070M	.87	.12	1.84	549	.22	1.62	1.28	186	147
3080M	.86	.12	1.69	548	.21	1.48	1.42	172	165
3090M	.88	.15	1.60	553	.24	1.36	1.73	154	196
3100M	.96	.12	2.03	556	.24	1.79	1.44	186	150
3110M	.91	.12	1.89	486	.22	1.67	1.34	183	147
3120M	.90	.15	1.83	488	.27	1.56	1.69	173	187
3130M	1.06	.14	2.05	433	.29	1.76	1.48	166	139
3140M	1.02	.14	2.28	555	.33	1.95	1.71	191	167
3150M	1.02	.16	2.06	552	.33	1.73	1.64	169	160
3170M	.98	.19	1.88	552	.35	1.53	1.86	156	189
3180M	1.01	.16	2.08	555	.34	1.74	2.02	172	200
3190M	1.03	.17	2.01	555	.35	1.66	2.00	161	194
3200M	1.10	.18	2.07	554	.37	1.70	2.39	154	217
3210M	1.02	.15	1.72	430	.25	1.47	1.54	144	150
3220M	1.09	.17	2.32	554	.40	1.92	1.92	176	176
3230M	1.00	.17	1.99	555	.34	1.65	1.58	165	158
3240M	1.03	.19	1.85	555	.36	1.49	1.95	144	189
3250M	1.04	.19	2.04	554	.39	1.65	1.77	158	170
3260M	1.09	.18	1.94	554	.34	1.60	2.09	146	191
3270M	1.12	.21	2.05	555	.44	1.61	2.58	143	230
3280M	1.15	.20	2.07	556	.42	1.65	2.18	143	189
3290M	.98	.13	1.72	431	.23	1.49	1.59	152	162
3300M	.85	.11	1.15	533	.13	1.02	.86	120	101

## Dome et al Natiak O-44

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3310M	.97	.29	.77	533	.22	.55	1.67	56	172
3320M	1.04	.19	1.69	556	.32	1.37	1.78	131	171
3330M	1.02	.12	2.43	543	.29	2.14	1.30	209	127
3340M	1.01	.18	1.74	550	.31	1.43	1.68	141	166
3350M	1.11	.20	1.74	549	.34	1.40	2.09	126	188
3360M	1.15	.20	1.92	554	.38	1.54	1.94	133	168
3370M	1.21	.23	1.90	556	.44	1.46	2.33	120	192
3380M	1.12	.20	1.77	550	.35	1.42	1.76	126	157
3390M	1.17	.20	1.98	553	.40	1.58	2.18	135	186
3400M	1.15	.19	1.99	553	.37	1.62	1.76	140	153
3410M	1.10	.20	1.82	555	.37	1.45	1.68	131	152
3420M	.99	.12	1.49	431	.18	1.31	1.75	132	176
3430M	1.06	.16	2.18	553	.34	1.84	1.37	173	129
3440M	1.01	.18	1.93	554	.34	1.59	1.41	157	139
3450M	1.01	.16	2.15	539	.34	1.81	1.21	179	119
3460M	1.05	.18	1.80	539	.32	1.48	1.06	140	100
3470M	1.19	.22	2.02	547	.44	1.58	1.53	132	128
3480M	1.04	.18	1.58	429	.29	1.29	1.04	124	100
3490M	1.01	.19	1.18	427	.22	.96	.81	95	80
3500M	1.11	.15	1.75	425	.27	1.48	.97	133	87
3510M	1.24	.25	1.47	427	.37	1.10	1.13	88	91
3520M	1.23	.21	1.70	424	.36	1.34	1.61	108	130
3530M	1.22	.22	1.59	426	.35	1.24	1.43	101	117
3540M	1.32	.21	1.70	425	.36	1.34	1.59	101	120
3550M	1.20	.18	1.62	427	.29	1.33	1.29	110	107
3560M	1.13	.19	1.34	427	.26	1.08	1.18	95	104
3570M	1.13	.19	1.39	431	.26	1.13	1.16	100	102
3580M	1.12	.17	1.69	431	.29	1.40	1.02	125	91
3590M	1.21	.22	1.39	427	.30	1.09	1.14	90	94
3690M	.64	.17	.59	428	.10	.49	3.57	76	557
3700M	.93	.15	.89	432	.13	.76	4.61	81	495
3720M	1.32	.16	.95	437	.15	.80	2.20	60	166
3730M	1.35	.15	1.18	435	.18	1.00	1.91	74	141
3740M	1.20	.12	.89	437	.11	.78	3.80	65	316
3760M	1.67	.12	1.96	436	.23	1.73	1.83	103	109
3770M	1.85	.15	2.79	423	.43	2.36	1.72	127	92
3780M	1.52	.17	1.85	434	.32	1.53	1.94	100	127
3790M	1.11	.16	.92	433	.15	.77	1.13	69	101
3800M	.91	.13	.76	439	.10	.66	.83	72	91
3810M	1.15	.16	1.17	439	.19	.98	1.15	85	100
3820M	1.46	.15	1.55	439	.23	1.32	1.08	90	73
3830M	1.30	.13	1.49	438	.20	1.29	.79	99	60
3850M	1.41	.13	1.39	433	.18	1.21	1.67	85	118
3860M	1.10	.13	1.61	559	.21	1.40	1.14	127	103
3870M	1.29	.14	1.27	435	.18	1.09	1.48	84	114
3880M	1.25	.16	1.51	497	.24	1.27	1.85	101	148
3890M	1.82	.14	2.70	310	.39	2.31	4.01	126	220
3900M	2.25	.36	8.67	307	3.14	5.53	.13	245	5
3910M	1.44	.13	1.51	437	.20	1.31	1.39	90	96
3920M	1.29	.17	1.63	434	.28	1.35	1.58	104	122
3930M	.75	.13	.62	559	.08	.54	.88	72	117
3940M	.94	.12	1.09	560	.13	.96	.51	102	54
3950M	.57	.17	.24	557	.04	.20	.25	35	43
3960M	.67	.05	.58	503	.03	.55	.19	82	28
3980M	.84	.12	.78	432	.09	.69	.74	82	88
3990M	.92	.12	.92	558	.11	.81	.36	88	39
4000M	1.88	.25	3.52	404	.88	2.64	4.06	140	215
4010M	.89	.19	.79	560	.15	.64	.73	71	82

## Dome et al Natiak O-44

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4020M	.79	.13	.83	558	.11	.72	.61	91	77
4030M	.81	.13	.45	439	.06	.39	.37	48	45
4040M	.63	.17	.35	559	.06	.29	.02	46	3
4050M	.64	.16	.45	558	.07	.38	.38	59	59
4060M	.51	.07	.59	559	.04	.55	.01	107	1
4070M	.72	.15	.47	560	.07	.40	.27	55	37
4080M	.71	.14	1.21	555	.17	1.04	.63	146	88
4090M	2.34	.23	6.00	299	1.40	4.60	7.21	196	308
4100M	.73	.09	.89	546	.08	.81	.24	110	32
4120M	.05	.08	.59	554	.05	.54	.17	1080	340
4130M	.58	.07	.57	551	.04	.53	.18	91	31
4140M	.53	.13	.38	551	.05	.33	.24	62	45
4150M	.95	.14	.84	554	.12	.72	.26	75	27
4160M	.63	.14	.42	555	.06	.36	.18	57	28
4170M	.53	.07	.56	554	.04	.52	.33	98	62
4180M	.70	.04	1.02	554	.04	.98	1.29	140	184
4190M	.45	.04	.45	455	.02	.43	.16	95	35
4200M	.48	.07	.28	554	.02	.26	.20	54	41
4210M	.49	.07	.28	555	.02	.26	.20	53	40
4220M	.50	.04	.73	554	.03	.70	.22	140	44
4230M	.52	.04	.98	553	.04	.94	.21	180	40
4240M	.46	.08	.36	553	.03	.33	.34	71	73
4250M	.46	.07	.61	555	.04	.57	.27	123	58
4260M	.50	.06	.66	555	.04	.62	.39	124	78
4270M	.53	.04	1.42	546	.05	1.37	.26	258	49
4280M	.50	.04	1.06	550	.04	1.02	.19	204	38
4290M	.61	.03	2.04	549	.06	1.98	.19	324	31
4300M	.38	.70	.43	551	.30	.13	.58	34	152
4310M	.45	.04	.57	545	.02	.55	.18	122	40
4320M	.42	.03	.73	517	.02	.71	.21	169	50
4330M	.49	.04	.79	526	.03	.76	.32	155	65
4340M	.64	.07	.95	547	.07	.88	.72	137	112
4350M	.47	.07	.60	544	.04	.56	.39	119	82
4360M	.45	.07	.87	544	.06	.81	.38	180	84
4370M	.57	.07	1.04	543	.07	.97	.48	170	84
4380M	.43	.04	1.11	540	.04	1.07	.29	248	67
4390M	.76	.06	2.49	424	.15	2.34	.22	307	28
4400M	.75	.04	3.13	431	.13	3.00	.20	400	26
4420M	.74	.08	.88	542	.07	.81	1.00	109	135
4430M	.63	.10	.89	555	.09	.80	.77	126	122
4440M	.64	.10	.87	555	.09	.78	.91	121	142
4450M	.63	.11	.97	554	.11	.86	1.15	136	182
4460M	.55	.10	.82	556	.08	.74	.93	134	169
4470M	.29	.08	.48	555	.04	.44	.26	151	89
4480M	.42	.08	.49	555	.04	.45	.57	107	135
4490M	.52	.08	.63	492	.05	.58	.47	111	90
4500M	.31	.05	.37	551	.02	.35	.18	112	58
4510M	.76	.17	2.57	404	.43	2.14	.67	281	88
4520M	.43	.11	.27	554	.03	.24	.50	55	116
4530M	.49	.11	.36	467	.04	.32	.61	65	124
4540M	.60	.04	.26	494	.01	.25	.51	41	85
4550M	.74	.82	.11	374	.09	.02	1.01	2	136
4560M	.56	.21	1.19	492	.25	.94	.56	167	100
4570M	.50	1.00	.03	427	.03	.00	.37	0	74
4580M	.52	.25	.12	432	.03	.09	.91	17	175
4590M	.33	1.00	.02	429	.02	.00	.55	0	166
4600M	.59	.33	.24	422	.08	.16	1.29	27	218
4610M	.58	.15	.27	435	.04	.23	.78	39	134

Dome et al Natiak O-44

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4620M	.73	.09	.58	436	.05	.53	1.55	72	212
4630M	1.51	.13	1.69	421	.22	1.47	2.60	97	172
4640M	.69	.11	.55	434	.06	.49	1.44	71	208

## Dome Pacific et al PEX Natsek E-56

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3500M	2.35	.14	2.50	448	.36	2.14	2.18	91	92
3460	5.39	.09	6.09	442	.52	5.57	3.17	103	58
3450	1.21	.24	.83	387	.20	.63	1.01	52	83
3440	2.70	.09	2.56	442	.23	2.33	2.29	86	84
3420	13.92	.06	93.73	442	5.88	87.85	4.32	631	31
3400	4.37	.10	6.03	447	.60	5.43	2.69	124	61
3380	4.97	.08	6.71	404	.51	6.20	3.16	124	63
3360	14.77	.08	28.90	438	2.23	26.67	2.81	180	19
3340	5.91	.06	14.32	404	.84	13.48	2.97	228	50
3320	9.13	.05	22.77	403	1.05	21.72	3.02	237	33
3300	1.50	.10	2.35	403	.24	2.11	2.03	140	135
3280	1.79	.11	1.39	440	.15	1.24	2.20	69	122
3260	1.79	.15	1.30	440	.19	1.11	2.93	62	163
3240	2.13	.12	1.81	440	.21	1.60	2.76	75	129
3220	4.10	.09	4.10	443	.36	3.74	3.53	91	86
3180	2.04	.13	1.66	443	.21	1.45	2.66	71	130
3160	14.79	.05	56.51	430	2.69	53.82	3.34	363	22
3140	10.62	.06	20.65	436	1.31	19.34	2.13	182	20
3120	11.02	.06	19.49	436	1.26	18.23	2.54	165	23
3100	19.91	.08	35.84	438	2.99	32.85	2.66	164	13
3080	2.64	.14	3.20	437	.44	2.76	2.40	104	90
3060	6.43	.06	12.31	440	.80	11.51	2.25	179	34
3040	2.71	.12	3.09	439	.37	2.72	2.55	100	94
3020	2.12	.16	2.01	431	.33	1.68	2.88	79	135
3000	1.08	.13	1.26	415	.16	1.10	2.06	101	190
2980	2.42	.11	1.90	443	.21	1.69	1.60	69	66
2960	1.95	.08	1.85	413	.14	1.71	1.81	87	92
2940	1.60	.10	1.47	443	.14	1.33	1.32	83	82
2920	1.97	.09	1.47	443	.13	1.34	1.92	68	97
2880	2.07	.13	2.34	441	.30	2.04	2.03	98	98
2860	2.95	.05	2.96	406	.16	2.80	2.24	94	75
2840	3.40	.06	3.37	444	.19	3.18	2.09	93	61
2820	10.93	.08	21.89	432	1.70	20.19	2.01	184	18
2800	1.21	.16	1.34	446	.21	1.13	1.74	93	143
2780	1.12	.08	1.43	407	.11	1.32	2.10	117	187
2760	1.43	.07	.90	442	.06	.84	2.04	58	142
2740	1.63	.10	1.35	435	.13	1.22	2.55	74	156
2720	3.75	.06	8.88	405	.55	8.33	4.97	222	132
2700	3.09	.20	10.71	399	2.17	8.54	4.18	276	135
2682	1.03	.09	.54	439	.05	.49	.92	47	89
2667	2.78	.04	3.82	435	.17	3.65	1.27	131	45
2652	4.43	.04	3.62	449	.14	3.48	.88	78	19
2637	2.45	.05	3.42	433	.16	3.26	1.12	133	45
2606	7.01	.05	8.74	432	.42	8.32	10.69	118	152
2576	1.11	.07	1.07	440	.08	.99	2.00	89	180
2560	2.31	.05	1.86	434	.10	1.76	.76	76	32
2545	.63	.10	.92	403	.09	.83	1.20	131	190
2530	2.50	.05	2.98	403	.15	2.83	1.94	113	77
2515	13.34	.06	36.11	419	2.08	34.03	3.31	255	24
2499	4.42	.06	6.42	401	.36	6.06	2.27	137	51
2484	3.80	.06	5.57	433	.32	5.25	1.81	138	47
2469	5.79	.02	7.48	405	.16	7.32	2.11	126	36
2454	5.82	.04	12.18	421	.52	11.66	1.35	200	23
2438	5.89	.05	11.68	428	.61	11.07	1.07	187	18
2423	6.68	.04	16.37	423	.62	15.75	1.33	235	19
2408	1.99	.02	7.16	405	.17	6.99	.73	351	36
2393	1.54	.03	4.76	402	.16	4.60	1.68	298	109
2377	2.60	.02	14.34	403	.27	14.07	.90	541	34

## Dome Pacific et al PEX Natsek E-56

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2362	6.40	.03	19.11	405	.62	18.49	2.05	288	32
2347	3.56	.04	5.77	415	.23	5.54	1.39	155	39
2332	10.66	.02	59.70	406	1.36	58.34	1.51	547	14
2316	1.13	.02	2.72	407	.06	2.66	.29	235	25
2301	14.62	.04	44.10	417	1.57	42.53	1.83	290	12
2271	3.69	.05	3.89	435	.21	3.68	2.42	99	65
2240	8.59	.13	25.60	421	3.24	22.36	2.18	260	25
2225	6.97	.02	11.31	431	.27	11.04	1.62	158	23
2210	16.58	.06	34.59	428	2.01	32.58	6.15	196	37
2195	5.87	.04	5.96	437	.21	5.75	1.53	97	26
2179	2.43	.07	2.57	441	.18	2.39	1.92	98	79
2164	5.38	.05	14.59	433	.66	13.93	5.43	258	100
2149	18.48	.03	48.83	414	1.46	47.37	3.27	256	17
2134	11.63	.02	38.08	431	.61	37.47	7.54	322	64
2118	5.22	.05	7.85	427	.42	7.43	2.17	142	41
2103	9.54	.03	9.85	434	.26	9.59	4.17	100	43
2088	25.63	.05	99.51	415	5.31	94.20	3.91	367	15
2073	9.28	.02	12.99	441	.21	12.78	3.43	137	36
2057	13.29	.03	16.30	430	.50	15.80	4.15	118	31
2042	19.16	.02	68.21	422	1.12	67.09	9.54	350	49
2027	3.08	.04	3.82	441	.14	3.68	3.38	119	109
2017	6.44	.02	4.48	443	.10	4.38	3.43	68	53
1996	9.14	.02	10.74	429	.25	10.49	2.80	114	30
1981	12.96	.02	10.32	441	.18	10.14	8.96	78	69
1966	10.73	.01	6.12	446	.09	6.03	8.21	56	76
1951	7.49	.03	11.64	422	.39	11.25	5.57	150	74
1935	1.38	.06	1.68	436	.10	1.58	5.65	114	409
1920	1.68	.13	1.27	434	.16	1.11	3.05	66	181
1905	1.60	.08	2.51	438	.21	2.30	5.50	143	343
1890	2.02	.12	2.11	432	.26	1.85	1.80	91	89
1875	1.78	.08	2.18	437	.18	2.00	1.96	112	110
1859	1.68	.16	1.25	435	.20	1.05	2.09	62	124
1844	1.62	.11	1.94	435	.22	1.72	3.20	106	197
1829	1.71	.19	1.45	435	.28	1.17	1.90	68	111
1814	1.61	.12	1.48	438	.18	1.30	1.52	80	94
1783	1.60	.15	2.00	437	.30	1.70	3.37	106	210
1753	1.57	.20	1.58	437	.32	1.26	2.48	80	157
1722	1.67	.11	1.41	437	.16	1.25	2.82	74	168
1707	1.82	.10	1.13	440	.11	1.02	1.35	56	74
1661	1.66	.13	2.08	435	.27	1.81	4.81	109	289
1646	1.62	.16	1.03	427	.16	.87	2.25	53	138
1631	1.71	.09	1.81	438	.17	1.64	3.47	95	202
1615	1.58	.11	1.24	436	.14	1.10	1.30	69	82
1585	2.44	.02	9.56	542	.23	9.33	1.07	382	43
1570	1.73	.06	2.35	422	.13	2.22	2.76	128	159
1554	1.79	.11	.98	553	.11	.87	1.66	48	92
1539	1.49	.07	1.13	438	.08	1.05	2.33	70	156
1524	1.52	.09	.82	432	.07	.75	1.00	49	65
1509	1.58	.06	1.72	441	.11	1.61	2.66	101	168
1478	1.83	.07	2.09	442	.14	1.95	3.92	106	214
1448	1.75	.04	1.62	445	.07	1.55	3.90	88	222
1417	1.66	.06	1.75	443	.10	1.65	3.96	99	238
1402	1.66	.06	.49	438	.03	.46	1.20	27	72
1387	1.52	.07	1.49	439	.10	1.39	3.42	91	225
1372	1.52	.16	.62	423	.10	.52	1.04	34	68
1356	1.36	.06	1.24	437	.08	1.16	1.59	85	116
1341	1.45	.04	.23	431	.01	.22	.94	15	64
1326	1.44	.08	1.25	437	.10	1.15	1.96	79	136

## Dome Pacific et al PEX Natsek E-56

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1311	1.43	.18	.57	420	.10	.47	.82	32	57
1295	1.38	.09	1.08	438	.10	.98	2.51	71	181
1280	1.25	.51	.35	413	.18	.17	1.43	13	114
1265	1.09	.14	1.38	592	.19	1.19	.95	109	87
1234	1.25	.08	.87	428	.07	.80	.67	64	53
1204	1.25	.09	.87	424	.08	.79	1.22	63	97
1173	1.19	.11	.88	424	.10	.78	.69	65	57
1158	1.17	.20	.66	395	.13	.53	.99	45	84
1143	1.18	.09	.78	429	.07	.71	.88	60	74
1128	1.39	.24	.63	387	.15	.48	2.58	34	185
1113	1.22	.11	.65	426	.07	.58	.88	47	72
1097	1.10	.05	.20	424	.01	.19	1.14	17	103
1082	1.14	.10	.88	423	.09	.79	.56	69	49
1067	1.12	.22	.50	424	.11	.39	.99	34	88
1061	8.48	.08	14.50	438	1.18	13.32	3.40	157	40
1058	1.98	.05	2.25	432	.11	2.14	4.70	108	237
1039	1.77	.06	1.73	428	.11	1.62	3.62	91	204
1036	1.26	.08	1.27	429	.10	1.17	2.35	92	186
1021	1.13	.12	.98	423	.12	.86	.84	76	74
1012	1.21	.08	.92	428	.07	.85	2.69	70	222
1006	.97	.24	.50	416	.12	.38	.92	39	94
991	1.24	.13	1.20	428	.16	1.04	.68	83	54
985	1.38	.07	1.61	426	.11	1.50	5.60	108	405
975	1.00	.27	.64	412	.17	.47	1.17	47	117
960	1.16	.11	1.28	424	.14	1.14	.70	98	60
945	1.09	.21	.53	433	.11	.42	2.83	38	259
930	1.31	.13	1.19	429	.15	1.04	.97	79	74
914	1.06	.27	.66	420	.18	.48	.81	45	76
899	1.19	.15	.98	420	.15	.83	.98	69	82
884	1.04	.23	.70	421	.16	.54	1.11	51	106
869	1.32	.13	1.30	428	.17	1.13	.80	85	60
853	1.04	.28	.74	424	.21	.53	.80	50	76
838	1.52	.21	1.51	423	.31	1.20	1.72	78	113
823	1.07	.26	1.04	415	.27	.77	1.02	71	95
808	1.83	.16	1.47	433	.23	1.24	2.10	67	114
792	1.03	.09	.32	429	.03	.29	1.48	28	143
777	1.53	.12	1.47	431	.17	1.30	.84	84	54
762	.71	.13	.46	429	.06	.40	6.70	56	943
747	1.37	.11	.99	429	.11	.88	.75	64	54
732	1.99	.08	.38	431	.03	.35	4.51	17	226
716	1.37	.09	1.43	432	.13	1.30	.93	94	67
701	1.19	.19	.42	397	.08	.34	1.10	28	92
686	1.34	.13	.70	422	.09	.61	1.67	45	124
655	1.32	.09	1.38	431	.13	1.25	.83	94	62
625	1.48	.14	1.84	433	.26	1.58	1.44	106	97
594	1.31	.11	1.27	430	.14	1.13	.81	86	61
579	1.99	.10	1.25	430	.13	1.12	3.76	56	188
503	1.36	.16	1.64	599	.27	1.37	1.02	100	75
381	1.64	.14	1.89	594	.26	1.63	.93	99	56
350	1.14	.19	1.05	427	.20	.85	1.10	74	96
320	1.41	.16	1.86	596	.29	1.57	.86	111	60
290	.30	.00	.03	321	.00	.03	.62	10	206
259	1.09	.23	1.02	419	.23	.79	1.11	72	101
229	.60	.12	.40	419	.05	.35	1.08	58	180
198	.52	.08	.24	431	.02	.22	1.55	42	298
168	.72	.07	.28	434	.02	.26	1.58	36	219

## Dome Nerlerk J-67

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4904M	1.38	.16	2.31	428	.38	1.93	4.93	139	357
4900M	1.41	.12	1.60	430	.19	1.41	3.83	100	271
4890	1.61	.10	2.88	431	.28	2.60	3.72	161	231
4880	2.65	.11	14.48	424	1.61	12.87	2.75	485	103
4870	3.42	.10	14.86	427	1.44	13.42	4.28	392	125
4860	1.88	.12	8.50	425	1.02	7.48	3.18	397	169
4850	2.56	.14	11.99	425	1.73	10.26	4.24	400	165
4840	1.93	.14	8.41	425	1.20	7.21	4.96	373	256
4830	3.34	.14	19.02	423	2.67	16.35	3.09	489	92
4820	2.39	.08	9.67	427	.73	8.94	2.98	374	124
4810	2.28	.08	7.25	427	.60	6.65	3.48	291	152
4800	2.16	.13	6.46	430	.86	5.60	5.59	259	258
4790	2.24	.09	8.50	434	.74	7.76	4.39	346	195
4780	1.51	.15	3.59	430	.53	3.06	5.23	202	346
4770	8.58	.07	58.05	432	4.35	53.70	3.09	625	36
4760	3.81	.09	21.72	428	1.88	19.84	3.61	520	94
4750	3.22	.11	16.54	429	1.74	14.80	4.87	459	151
4740	1.63	0.00	.01	0	0.00	.01	3.53	0	216
4740	2.19	.09	6.83	434	.63	6.20	2.87	283	131
4730	2.65	.11	11.38	432	1.27	10.11	4.74	381	178
4720	1.94	.12	5.97	433	.70	5.27	3.74	271	192
4710	3.19	.13	17.62	428	2.36	15.26	4.59	478	143
4700	8.02	.12	53.31	430	6.57	46.74	3.96	582	49
4690	5.17	.17	27.91	429	4.73	23.18	7.59	448	146
4680	9.29	.12	66.93	429	8.36	58.57	4.04	630	43
4670	18.73	.13	145.88	436	19.16	126.72	4.96	676	26
4660	31.40	.10	274.22	440	28.04	246.18	11.13	784	35
4650	31.35	.12	275.75	441	32.19	243.56	13.28	776	42
4640	16.74	.12	135.79	437	16.97	118.82	9.07	709	54
4630	17.21	.11	130.89	437	14.91	115.98	5.40	673	31
4620	15.34	.12	117.28	435	14.16	103.12	7.18	672	46
4620	14.48	.11	106.37	435	11.48	94.89	13.61	655	93
4620	6.46	0.00	.01	0	0.00	.01	5.56	0	86
4620	.99	.07	.43	437	.03	.40	.60	40	60
4620	1.33	.03	2.01	439	.06	1.95	.66	146	49
4620	.81	.05	6.05	442	.32	5.73	.49	707	60
4610	3.74	.09	16.61	434	1.42	15.19	7.53	406	201
4610	2.59	0.00	.01	0	0.00	.01	5.40	0	208
4600	4.29	0.00	.01	0	0.00	.01	13.04	0	303
4600	5.02	.25	8.14	429	2.03	6.11	22.22	121	442
4590	1.42	.28	2.84	428	.80	2.04	5.74	143	404
4580	1.16	.26	2.50	424	.66	1.84	5.51	158	474
4570	.93	0.00	.01	0	0.00	.01	5.77	1	620
4570	.86	0.00	.01	0	0.00	.01	4.70	1	546
4560	.52	.24	.79	435	.19	.60	2.38	115	457
4550	.75	.24	.93	435	.22	.71	3.70	94	493
4540	.80	.34	1.25	426	.42	.83	4.07	103	508
4530	1.24	.29	2.25	429	.66	1.59	5.50	128	443
4520	1.04	.31	1.66	430	.51	1.15	5.09	110	489
4510	2.12	.41	4.33	426	1.77	2.56	8.01	120	377
4500	5.10	.54	14.80	317	7.96	6.84	13.92	134	272
4490	20.00	.66	113.52	320	74.58	38.94	52.75	194	263
4480	2.42	.25	4.60	431	1.16	3.44	8.30	142	342
4470	2.59	.31	5.62	427	1.76	3.86	8.49	149	327
4460	1.03	.14	1.42	430	.20	1.22	5.58	118	541
4450	.77	.14	1.12	436	.16	.96	3.57	124	463
4440	.62	.15	.72	432	.11	.61	3.24	98	522
4430	.77	.14	1.08	430	.15	.93	4.05	120	525



Dome Nerlerk J-67

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4420	.69	.13	.85	433	.11	.74	3.56	107	515
4410	.86	.15	.95	433	.14	.81	3.86	94	448
4400	1.11	.09	1.29	430	.11	1.18	5.97	106	537
4390	.52	.18	.65	427	.12	.53	4.15	101	798
4380	1.03	.10	1.24	429	.12	1.12	6.17	108	599
4370	.48	.20	.56	430	.11	.45	3.94	93	820
4360	.45	.13	.31	428	.04	.27	3.07	60	682
4350	.89	.10	1.17	433	.12	1.05	4.60	117	516
4340	.47	.14	.49	427	.07	.42	2.67	89	568
4330	.71	.13	.93	428	.12	.81	4.20	114	591
4320	.90	.13	1.32	430	.17	1.15	5.25	127	583
4310	.93	.10	1.17	433	.12	1.05	5.32	112	572
4300	.80	.09	.90	434	.08	.82	4.22	102	527
4290	1.01	.09	1.40	433	.13	1.27	6.09	125	602
4280	.85	0.00	.01	0	0.00	.01	5.04	1	592
4280	.92	0.00	.50	377	0.00	.50	4.25	54	461
4270	.82	.12	.84	430	.10	.74	3.75	90	457
4260	.91	.08	.86	429	.07	.79	4.71	86	517
4250	.98	.36	2.64	413	.96	1.68	4.63	171	472
4240	.57	.13	.52	434	.07	.45	2.50	78	438
4230	.44	.20	.30	425	.06	.24	2.58	54	586
4220	.68	.16	.64	426	.10	.54	3.66	79	538
4210	.87	.15	.92	426	.14	.78	4.82	89	554
4200	1.06	.11	.92	431	.10	.82	4.44	77	418
4190	.57	.11	.38	427	.04	.34	2.79	59	489
4180	.79	.14	.83	426	.12	.71	3.97	89	502
4170	1.04	.12	1.30	425	.16	1.14	5.49	109	527
4160	1.08	.11	1.23	424	.14	1.09	5.90	100	546
4150	1.10	.11	1.24	427	.14	1.10	6.20	100	563
4140	.50	.23	.61	420	.14	.47	3.96	94	792
4120	.99	.16	1.11	406	.18	.93	6.02	93	608
4100	.54	.12	.25	421	.03	.22	2.55	40	472
4090	1.02	.11	.98	424	.11	.87	5.57	85	546
4080	.93	.12	.83	423	.10	.73	4.79	78	515
4080	.60	.12	.33	423	.04	.29	2.89	48	481
4070	.95	.09	.81	424	.07	.74	5.47	77	575
4050	1.06	.11	1.11	424	.12	.99	5.42	93	511
4040	1.09	.09	1.06	424	.10	.96	5.07	88	465
4030	.99	.06	.65	425	.04	.61	4.25	61	429
4020	.95	.09	.79	427	.07	.72	4.56	75	480
4010	1.09	.08	1.06	427	.09	.97	5.66	88	519
4000	1.03	.10	1.03	426	.10	.93	4.64	90	450
3990	1.22	.06	1.23	430	.07	1.16	5.84	95	478
3980	1.10	.09	1.13	423	.10	1.03	5.44	93	494
3970	1.17	.08	1.44	426	.12	1.32	7.03	112	600
3960	1.05	.11	1.11	424	.12	.99	7.04	94	670
3950	1.01	.13	.72	420	.09	.63	4.74	62	469
3940	1.03	.13	1.27	424	.17	1.10	6.65	106	645
3930	1.07	.13	.86	423	.11	.75	4.66	70	435
3920	1.17	.09	1.28	427	.12	1.16	6.62	99	565
3910	1.16	.09	1.07	425	.10	.97	5.02	83	432
3900	.83	.24	1.05	426	.25	.80	3.74	96	450
3890	1.28	.13	1.48	422	.19	1.29	6.51	100	508
3880	1.28	.25	2.32	425	.59	1.73	6.25	135	488
3870	1.32	.28	2.26	427	.63	1.63	7.16	123	542
3860	1.01	.28	1.50	425	.42	1.08	5.61	106	555
3850	1.16	.15	1.56	428	.23	1.33	6.38	114	550
3840	1.00	.12	1.45	424	.17	1.28	6.30	128	630

## Dome Nerlerk J-67

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3830	1.10	.09	1.27	426	.12	1.15	5.51	104	500
3820	1.22	.11	1.47	425	.16	1.31	6.22	107	509
3800	1.22	.09	1.48	431	.13	1.35	6.54	110	536
3790	1.15	.12	1.52	424	.18	1.34	5.53	116	480
3770	1.26	.08	1.48	425	.12	1.36	6.99	107	554
3760	1.11	.08	1.21	427	.10	1.11	5.69	100	512
3750	1.11	.09	1.26	428	.11	1.15	5.86	103	527
3740	1.25	.06	1.43	431	.09	1.34	6.45	107	516
3730	1.13	.09	1.29	427	.11	1.18	6.29	104	556
3720	1.01	.11	1.12	426	.12	1.00	5.75	99	569
3710	.99	.14	.95	427	.13	.82	5.80	82	585
3700	1.14	.10	1.13	431	.11	1.02	5.57	89	488
3690	.95	.14	.94	423	.13	.81	5.23	85	550
3680	.88	.18	.72	424	.13	.59	4.74	67	538
3670	.80	.11	.66	432	.07	.59	4.17	73	521
3660	.84	.10	.72	428	.07	.65	4.35	77	517
3650	.99	.12	1.18	422	.14	1.04	4.56	105	460
3640	.98	.10	1.02	425	.10	.92	5.11	93	521
3630	1.00	0.00	.93	430	0.00	.93	6.12	93	612
3620	1.08	0.00	1.09	431	0.00	1.09	5.68	100	525
3610	1.04	0.00	.50	433	0.00	.50	5.55	48	533
3600	1.02	.09	1.17	422	.11	1.06	6.44	103	631
3590	1.12	.05	1.11	429	.05	1.06	6.04	94	539
3570	.86	.11	.99	427	.11	.88	4.50	102	523
3560	1.06	.11	1.55	423	.17	1.38	5.54	130	522
3550	1.06	.11	.82	375	.09	.73	5.96	68	562
3540	1.11	.10	1.25	370	.12	1.13	5.69	101	512
3530	.98	.14	.56	428	.08	.48	4.06	48	414
3520	.93	.15	.98	433	.15	.83	5.12	89	550
3510	.81	.14	.93	426	.13	.80	5.19	98	640
3500	.80	.12	.75	427	.09	.66	4.35	82	543
3490	.70	.15	.81	424	.12	.69	5.15	98	735
3480	.61	.18	.61	426	.11	.50	4.02	81	659
3470	.58	.13	.48	428	.06	.42	3.57	72	615
3460	.67	.16	.69	421	.11	.58	6.13	86	914
3450	.77	.13	.69	423	.09	.60	4.50	77	584
3440	.71	.10	.67	426	.07	.60	3.58	84	504
3430	.62	.25	1.07	416	.27	.80	2.60	129	419
3420	.44	.14	.22	422	.03	.19	2.37	43	538
3410	.57	.11	.44	425	.05	.39	2.04	68	357
3400	.66	.10	.42	427	.04	.38	2.27	57	343
3390	.53	.16	.43	422	.07	.36	2.08	67	392
3380	.79	.09	.76	425	.07	.69	3.52	87	445
3370	.77	.10	.77	426	.08	.69	3.29	89	427
3360	.64	.07	.43	427	.03	.40	2.43	62	379
3350	.67	.09	.68	424	.06	.62	2.74	92	408
3340	.75	.10	.67	423	.07	.60	2.90	80	386
3330	.79	.10	.77	419	.08	.69	3.18	87	402
3320	.86	.13	.78	422	.10	.68	2.82	79	327
3310	.97	.11	1.01	426	.11	.90	2.16	92	222
3300	.97	.15	.96	425	.14	.82	3.53	84	363
3290	.89	.15	1.05	413	.16	.89	3.62	100	406
3280	1.04	.08	.98	425	.08	.90	5.44	86	523
3280	.95	.11	1.15	424	.13	1.02	3.86	107	406
3270	.97	.15	1.02	426	.15	.87	3.87	89	398
3260	.97	.12	.97	427	.12	.85	3.62	87	373
3250	.93	.14	1.12	427	.16	.96	3.84	103	412
3240	.92	.11	1.27	423	.14	1.13	3.85	122	418

## Dome Nerlerk J-67

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3230	.94	.13	1.06	424	.14	.92	3.90	97	414
3220	.82	.17	1.03	428	.17	.86	3.58	104	436
3210	1.00	.16	1.13	424	.18	.95	4.05	95	405
3200	.95	.18	1.01	425	.18	.83	4.67	87	491
3190	1.13	.12	1.56	426	.19	1.37	4.48	121	396
3180	.79	.21	.91	427	.19	.72	3.28	91	415
3170	.84	.21	.95	426	.20	.75	3.32	89	395
3160	1.17	.15	1.36	428	.20	1.16	4.57	99	390
3150	1.56	.11	2.71	427	.31	2.40	5.33	153	341
3140	1.08	.29	2.17	422	.62	1.55	3.90	143	361
3130	1.18	.13	1.41	427	.18	1.23	3.70	104	313
3120	1.08	.15	1.31	426	.19	1.12	4.31	103	399
3110	1.26	.12	1.40	435	.17	1.23	2.98	97	236
3110	1.31	.12	1.54	430	.19	1.35	3.04	103	232
3100	1.40	.18	2.67	427	.47	2.20	5.10	157	364
3090	1.85	.23	6.95	420	1.58	5.37	5.95	290	321
3080	3.03	.28	10.67	422	2.96	7.71	5.71	254	188
3080	3.82	.22	8.16	422	1.83	6.33	7.66	165	200
3070	2.51	.13	3.09	429	.41	2.68	6.08	106	242
3070	1.56	.09	2.16	437	.20	1.96	3.00	125	192
3060	.89	.19	1.23	432	.23	1.00	2.37	112	266
3060	.97	.11	.72	376	.08	.64	2.33	65	240
3050	28.25	.04	15.82	441	.62	15.20	9.16	53	32
3050	1.62	.11	2.08	430	.23	1.85	3.21	114	198
3040	1.46	.15	1.74	430	.26	1.48	3.18	101	217
3040	38.58	.02	35.80	427	.86	34.94	36.12	90	93
3030	2.08	.22	4.02	430	.89	3.13	7.44	150	357
3020	1.36	.12	1.82	435	.22	1.60	3.93	117	288
3010	1.27	.14	1.73	429	.24	1.49	3.46	117	272
3000	1.46	.13	1.92	431	.24	1.68	3.83	115	262
2990	1.35	.19	2.04	431	.38	1.66	4.22	122	312
2980	1.38	.17	1.79	427	.30	1.49	4.24	107	307
2970	1.28	.16	2.08	426	.33	1.75	4.12	136	321
2960	1.30	.09	1.83	437	.17	1.66	2.81	127	216
2950	1.19	.17	1.56	429	.26	1.30	3.46	109	290
2930	1.27	.15	1.71	426	.26	1.45	3.38	114	266
2920	1.17	.12	1.61	431	.20	1.41	2.64	120	225
2910	1.03	.11	1.13	430	.12	1.01	2.85	98	276
2900	1.27	.06	1.25	432	.07	1.18	1.90	92	149
2890	1.40	.08	1.75	433	.14	1.61	2.68	114	191
2880	1.10	.12	1.49	425	.18	1.31	3.20	119	290
2870	1.39	.11	2.26	428	.24	2.02	4.41	145	317
2860	1.45	.10	1.96	431	.20	1.76	5.74	121	395
2850	1.49	.04	1.57	434	.06	1.51	3.64	101	244
2840	1.25	.12	1.65	427	.20	1.45	3.34	116	267
2830	1.26	.11	1.74	429	.20	1.54	4.30	122	341
2820	1.25	.06	1.18	436	.07	1.11	3.46	88	276
2810	1.32	.06	1.39	428	.09	1.30	4.24	98	321
2800	1.43	.07	1.65	428	.12	1.53	5.26	106	367
2790	1.44	.07	1.35	427	.10	1.25	3.04	86	211
2780	1.43	.09	1.27	429	.12	1.15	2.81	80	196
2770	1.51	.05	1.63	431	.08	1.55	6.66	102	441
2760	1.52	.04	1.59	432	.06	1.53	5.71	100	375
2750	1.60	.04	1.64	434	.06	1.58	5.52	98	345
2740	1.60	.03	1.58	431	.05	1.53	5.71	95	356
2730	1.57	.02	1.50	433	.03	1.47	5.38	93	342
2720	1.46	.03	1.48	435	.05	1.43	5.50	97	376
2720	1.52	.03	1.50	434	.04	1.46	5.01	96	329

## Dome Nerlerk J-67

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2710	1.47	.04	1.58	431	.06	1.52	6.69	103	455
2710	1.43	.04	1.46	432	.06	1.40	5.58	97	390
2700	1.42	.05	1.56	430	.08	1.48	6.73	104	473
2690	1.52	.05	1.70	430	.09	1.61	7.78	105	511
2680	1.44	.06	1.59	430	.10	1.49	6.99	103	485
2670	1.37	.08	1.62	429	.13	1.49	6.69	108	488
2660	1.44	.03	1.39	431	.04	1.35	6.05	93	420
2650	1.40	.08	1.59	433	.12	1.47	6.10	105	435
2640	1.45	.05	1.52	435	.07	1.45	6.12	100	422
2630	1.56	.14	2.25	429	.31	1.94	6.01	124	385
2620	1.34	.06	1.41	430	.09	1.32	6.90	98	514
2610	1.37	.04	1.41	432	.05	1.36	6.67	99	486
2600	1.38	.04	1.35	431	.05	1.30	6.81	94	493
2590	1.34	.04	1.29	433	.05	1.24	5.52	92	411
2580	1.37	.03	1.36	432	.04	1.32	5.98	96	436
2570	1.37	.05	1.46	431	.07	1.39	7.42	101	541
2560	1.41	.04	1.21	434	.05	1.16	5.93	82	420
2550	1.39	.02	1.25	431	.03	1.22	5.75	87	413
2540	1.43	.02	1.30	433	.03	1.27	5.48	88	383
2530	1.45	.03	1.34	433	.04	1.30	6.28	89	433
2520	1.39	.04	1.59	433	.07	1.52	6.23	109	448
2510	1.34	.06	1.45	431	.08	1.37	5.61	102	418
2500	1.79	.12	2.05	430	.24	1.81	6.05	101	337
2490	1.26	.07	1.43	431	.10	1.33	4.86	105	385
2480	1.14	.11	1.70	428	.19	1.51	4.63	132	406
2470	1.15	.06	1.10	431	.07	1.03	2.70	89	234
2460	1.03	.06	.80	431	.05	.75	1.95	72	189
2450	1.06	.16	1.51	427	.24	1.27	2.14	119	201
2430	1.07	.12	1.43	427	.17	1.26	2.31	117	215
2420	1.00	.02	.65	432	.01	.64	2.19	64	219
2410	.98	.04	.77	431	.03	.74	2.00	75	204
2400	1.03	.06	.98	428	.06	.92	2.28	89	221
2390	.88	.06	.51	432	.03	.48	1.87	54	212
2380	.75	.15	.81	431	.12	.69	2.94	92	392
2370	.40	.21	2.19	451	.45	1.74	1.25	435	312
2350	.97	.05	.85	430	.04	.81	1.86	83	191
2325	1.35	.18	2.08	429	.38	1.70	4.50	125	333
2300	1.97	.12	2.29	431	.27	2.02	4.85	102	246
2275	1.28	.13	1.65	430	.21	1.44	2.88	112	225
2250	1.63	.17	2.18	431	.37	1.81	4.23	111	259
2225	1.44	.11	1.90	431	.21	1.69	3.94	117	273
2200	1.73	.07	1.66	426	.12	1.54	4.55	89	263
2175	1.70	.13	1.95	428	.25	1.70	4.77	100	280
2150	1.73	.08	2.25	433	.19	2.06	4.49	119	259
2125	1.70	.11	2.12	430	.24	1.88	5.00	110	294
2100	1.69	.08	1.78	435	.14	1.64	4.25	97	251
2075	2.88	.11	3.01	432	.32	2.69	4.36	93	151
2050	1.68	.11	2.46	433	.26	2.20	3.28	130	195
2025	1.36	.22	2.76	432	.60	2.16	4.32	158	317
2000	1.41	.11	2.01	432	.23	1.78	3.58	126	253
1975	.61	.17	.75	430	.13	.62	1.48	101	242
1950	1.49	.11	2.16	433	.24	1.92	2.75	128	184
1925	1.88	.09	3.50	433	.31	3.19	3.20	169	170
1875	1.13	.09	1.23	430	.11	1.12	2.33	99	206
1850	1.86	.10	2.14	429	.21	1.93	6.08	103	326
1825	1.18	.08	1.25	433	.10	1.15	2.58	97	218
1800	1.36	.17	2.30	432	.40	1.90	3.92	139	288
1775	1.22	.07	1.07	429	.08	.99	3.37	81	276

## Dome Nerlerk J-67

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1700	1.46	.06	1.53	434	.09	1.44	5.04	98	345
1650	1.26	.16	1.61	431	.25	1.36	3.37	107	267
1575	.66	.05	.44	425	.02	.42	.71	63	107
1575	2.21	.06	2.22	433	.14	2.08	3.07	94	138
1550	1.34	.05	1.48	433	.08	1.40	2.46	104	183
1525	1.38	.07	1.86	431	.13	1.73	2.36	125	171
1500	1.30	.24	1.86	429	.45	1.41	3.72	108	286
1475	1.23	.08	1.29	431	.10	1.19	2.66	96	216
1450	1.17	.04	1.15	431	.05	1.10	2.58	94	220
1425	1.17	.06	1.26	433	.07	1.19	2.94	101	251
1400	1.22	.05	1.23	433	.06	1.17	3.46	95	283
1375	1.67	.07	2.12	430	.14	1.98	3.75	118	224
1350	1.19	.08	.95	431	.08	.87	3.12	73	262
1300	1.68	.07	1.80	429	.12	1.68	5.40	100	321
1275	2.58	.10	2.51	430	.26	2.25	6.44	87	249
1250	1.42	.06	1.59	442	.10	1.49	6.52	104	459
1225	1.36	.07	1.34	430	.09	1.25	5.87	91	431
1200	1.46	.06	1.47	434	.09	1.38	6.10	94	417
1175	1.35	.07	1.37	432	.10	1.27	6.56	94	485
1150	1.42	.10	1.28	429	.13	1.15	6.42	80	452
1125	1.29	.07	1.26	430	.09	1.17	3.88	90	300
1100	1.02	.08	.88	433	.07	.81	2.87	79	281
1075	1.46	.07	1.52	431	.10	1.42	6.14	97	420
1050	1.34	.06	1.35	433	.08	1.27	4.65	94	347
1025	1.43	.07	1.64	433	.12	1.52	4.26	106	297
1000	1.00	.10	.82	430	.08	.74	3.21	74	321
975	1.17	.09	.87	431	.08	.79	3.72	67	317
950	1.25	.12	1.01	431	.12	.89	3.75	71	300
925	1.24	.07	1.07	430	.08	.99	3.37	79	271
875	1.34	.08	1.46	431	.12	1.34	4.82	100	359
850	1.42	.08	1.21	430	.10	1.11	3.02	78	212
825	1.38	.09	1.07	432	.10	.97	2.58	70	186
800	1.11	.10	1.05	429	.10	.95	2.38	85	214
775	1.37	.08	1.60	432	.12	1.48	5.10	108	372
750	1.43	.15	1.56	428	.23	1.33	4.00	93	279
725	.65	.20	1.42	426	.28	1.14	4.14	175	636
700	4.20	.16	5.25	426	.84	4.41	6.52	105	155
675	.22	.07	.14	431	.01	.13	.48	59	218
650	2.03	.11	1.96	430	.22	1.74	4.97	85	244
625	1.77	.12	1.56	432	.19	1.37	3.18	77	179
600	1.60	.11	1.55	430	.17	1.38	4.14	86	258
575	1.82	.10	1.72	432	.17	1.55	4.05	85	222
550	1.69	.12	1.81	433	.22	1.59	4.09	94	242
525	1.53	.12	1.82	429	.21	1.61	4.51	105	294
500	.98	.15	1.07	431	.16	.91	1.82	92	185
475	1.14	.12	1.07	432	.13	.94	2.31	82	202
450	.74	.13	.69	430	.09	.60	.96	81	129
425	.50	.12	.56	434	.07	.49	.70	98	140
400	1.16	.13	1.28	429	.16	1.12	1.48	96	127
375	2.48	.16	2.86	431	.47	2.39	3.60	96	145
350	2.17	.13	2.68	429	.35	2.33	3.09	107	142
325	1.67	.18	2.14	427	.39	1.75	2.80	104	167
300	1.42	.11	1.67	429	.18	1.49	2.21	104	155
275	1.09	.21	1.42	436	.30	1.12	1.39	102	127
250	2.04	.15	2.79	433	.42	2.37	2.45	116	120
225	.14	0.00	.06	438	0.00	.06	.25	42	178

## Gulf et al Pitsiulak A-05

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
140M	.26	.15	3.14	422	.47	2.67	1.77	1026	680
150M	1.10	.36	13.29	332	4.85	8.44	5.54	767	503
160M	1.53	.38	18.46	334	6.96	11.50	6.60	751	431
170	1.62	.18	6.48	427	1.15	5.33	3.06	329	188
180	2.25	.30	9.12	376	2.70	6.42	4.06	285	180
190	1.94	.14	3.50	426	.49	3.01	2.04	155	105
200	2.40	.18	6.77	425	1.22	5.55	2.47	231	102
210	1.17	.18	2.02	426	.37	1.65	.56	141	47
230	.14	.00	.01	295	.00	.01	1.52	71085	
260	1.39	.02	.63	442	.01	.62	3.03	44	217
290	1.36	.04	.80	445	.03	.77	3.06	56	225
350	1.52	.06	1.66	442	.10	1.56	3.48	102	228
380	1.78	.03	3.88	587	.11	3.77	3.99	211	224
390	1.68	.04	2.08	444	.09	1.99	2.97	118	176
410	1.67	.05	1.98	444	.10	1.88	3.88	112	232
440	2.59	.10	3.78	446	.39	3.39	3.53	130	136
470	1.54	.03	3.33	583	.09	3.24	3.34	210	216
500	1.29	.13	.16	443	.02	.14	2.63	10	203
530	2.11	.17	6.72	442	1.15	5.57	2.52	263	119
530	1.38	.07	.97	445	.07	.90	2.42	65	175
560	1.60	.06	1.42	442	.09	1.33	2.82	83	176
590	1.78	.05	2.83	442	.13	2.70	3.94	151	221
620	1.74	.06	2.27	443	.13	2.14	3.50	122	201
650	1.73	.04	2.30	445	.09	2.21	3.71	127	214
680	1.63	.03	1.57	440	.05	1.52	1.97	93	120
710	1.13	.38	.77	428	.29	.48	1.47	42	130
710	1.57	.03	1.01	443	.03	.98	2.42	62	154
740	.77	.23	1.06	431	.24	.82	1.26	106	163
770	1.14	.23	1.12	423	.26	.86	1.44	75	126
785	1.07	.09	1.87	602	.17	1.70	.87	158	81
800	1.65	.04	7.39	601	.31	7.08	1.06	429	64
815	1.33	.06	4.38	600	.25	4.13	.95	310	71
830	1.23	.13	1.02	425	.13	.89	1.03	72	83
840	1.31	.02	4.26	601	.09	4.17	1.02	318	77
840	1.49	.06	2.63	581	.17	2.46	1.20	165	80
850	1.27	.02	3.35	566	.07	3.28	1.27	258	100
860	4.05	.05	6.35	448	.33	6.02	1.30	148	32
870	1.69	.06	3.33	444	.21	3.12	1.64	184	97
880	2.23	.03	5.30	602	.17	5.13	1.84	230	82
890	1.96	.06	3.23	595	.19	3.04	1.59	155	81
900	2.40	.07	3.86	446	.27	3.59	1.83	149	76
910	2.58	.02	5.23	602	.13	5.10	2.57	197	99
910	2.23	.10	3.98	434	.40	3.58	2.51	160	112
920	1.96	.07	3.36	438	.25	3.11	2.42	158	123
930	1.81	.02	3.43	603	.07	3.36	1.32	185	72
930	2.12	.12	2.11	433	.25	1.86	3.06	87	144
940	1.03	.03	.92	436	.03	.89	1.42	86	137
950	1.88	.03	3.56	601	.09	3.47	1.49	184	79
950	.62	.00	.14	602	.00	.14	.93	22	150
960	.71	.01	2.81	602	.03	2.78	1.32	391	185
970	1.52	.02	3.02	603	.05	2.97	1.35	195	88
980	1.60	.02	2.56	595	.05	2.51	1.46	156	91
990	1.41	.02	1.92	603	.03	1.89	1.71	134	121
1000	1.40	.01	1.92	602	.01	1.91	1.21	136	86
1010	1.77	.02	3.08	603	.05	3.03	1.35	171	76
1020	1.85	.05	2.80	447	.13	2.67	1.32	144	71
1030	2.15	.05	3.48	600	.18	3.30	1.51	153	70
1040	1.87	.02	2.04	443	.05	1.99	1.05	106	56

## Gulf et al Pitsiulak A-05

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1050	.37	.00	.46	434	.00	.46	1.06	124	286
1050	1.04	.03	2.60	583	.08	2.52	1.40	242	134
1060	1.59	.03	1.57	446	.05	1.52	1.32	95	83
1070	1.44	.09	2.52	597	.23	2.29	1.67	159	115
1080	1.57	.14	1.73	507	.24	1.49	1.60	94	101
1090	1.39	.03	3.23	537	.11	3.12	1.03	224	74
1100	1.51	.09	2.30	599	.21	2.09	1.87	138	123
1110	1.24	.24	.71	418	.17	.54	1.81	43	145
1120	1.27	.09	1.53	541	.14	1.39	1.84	109	144
1130	1.38	.20	.65	415	.13	.52	1.56	37	113
1140	1.48	.05	3.38	523	.16	3.22	1.53	217	103
1150	1.60	.19	4.71	597	.91	3.80	1.71	237	106
1160	.98	.06	1.10	598	.07	1.03	1.66	105	169
1170	1.12	.20	.87	602	.17	.70	1.82	62	162
1180	1.13	.20	.56	602	.11	.45	1.67	39	147
1190	1.00	.27	.26	402	.07	.19	1.45	19	145
1200	1.30	.02	2.78	598	.06	2.72	1.53	209	117
1210	.29	1.00	.01	219	.01	.00	1.73	0	596
1210	1.10	.13	.08	415	.01	.07	1.71	6	155
1220	1.26	.06	1.37	541	.08	1.29	1.75	102	138
1230	.60	.06	1.71	542	.11	1.60	1.73	266	288
1240	1.18	.19	1.07	535	.20	.87	2.00	73	169
370	3.26	0.00	.01	433	0.00	.01	7.38	0	226
380	4.45	.05	7.14	430	.34	6.80	4.39	152	98
1250	1.00	.24	.41	384	.10	.31	3.12	30	312
1260	1.08	.30	.57	372	.17	.40	2.95	37	273
1270	1.07	.23	.44	390	.10	.34	3.03	31	283
1280	1.14	.21	.34	400	.07	.27	3.20	23	280
1290	1.30	.25	.59	406	.15	.44	3.81	33	293
1290	1.09	.29	.51	384	.15	.36	3.76	33	344
1300	1.51	.30	.61	406	.18	.43	2.81	28	186
1300	1.04	.33	.55	388	.18	.37	2.76	35	265
1310	1.28	.18	.60	414	.11	.49	2.44	38	190
1310	1.10	.20	.50	396	.10	.40	2.22	36	201
1310	1.07	.19	.47	397	.09	.38	2.39	35	223
1320	1.23	.14	.72	422	.10	.62	4.52	50	367
1320	1.10	.15	.65	402	.10	.55	4.31	50	391
1330	1.10	.27	.60	391	.16	.44	3.30	40	300
1340	1.20	.18	.51	415	.09	.42	3.29	35	274
1340	1.03	.19	.42	396	.08	.34	3.23	33	313
1350	1.19	.18	.55	420	.10	.45	2.66	37	223
1350	1.01	.20	.49	396	.10	.39	2.80	38	277
1360	1.48	.32	1.41	420	.45	.96	2.35	64	158
1360	1.30	.34	1.13	394	.38	.75	2.46	57	189
1370	1.25	.14	.51	400	.07	.44	2.49	35	199
1380	1.41	.18	.67	395	.12	.55	3.00	39	212
1390	1.46	.17	.72	400	.12	.60	3.88	41	265
1400	1.19	.21	.43	397	.09	.34	3.05	28	256
1410	1.38	.21	.63	414	.13	.50	3.15	36	228
1410	1.21	.22	.54	395	.12	.42	2.96	34	244
1420	1.39	.18	.73	417	.13	.60	3.63	43	261
1420	1.20	.18	.61	401	.11	.50	3.41	41	284
1430	1.36	.21	1.15	415	.24	.91	4.47	66	328
1430	1.20	.19	1.04	417	.20	.84	3.81	70	317
1440	2.04	.30	.79	397	.24	.55	3.85	26	188
1440	1.12	.27	.73	461	.20	.53	3.31	47	295
1450	1.22	.18	.62	410	.11	.51	3.23	41	264
1450	1.08	.18	.56	396	.10	.46	3.02	42	279

## Gulf et al Pitsiulak A-05

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1460	1.13	.20	.61	412	.12	.49	2.93	43	259
1460	.91	.23	.44	394	.10	.34	2.78	37	305
1470	1.16	.29	.56	409	.16	.40	2.74	34	236
1470	1.02	.28	.47	395	.13	.34	2.53	33	248
1480	1.25	.27	.71	412	.19	.52	3.04	41	243
1480	1.09	.28	.61	399	.17	.44	2.73	40	250
1490	1.14	.22	.45	412	.10	.35	2.68	30	235
1490	.96	.24	.33	398	.08	.25	2.30	26	239
1500	1.24	.30	.53	403	.16	.37	2.92	29	235
1500	1.09	.28	.53	391	.15	.38	2.51	34	230
1510	1.25	.19	.74	418	.14	.60	4.41	47	352
1510	1.09	.19	.67	400	.13	.54	3.80	49	348
1520	1.30	.25	.89	410	.22	.67	2.65	51	203
1520	1.18	.28	.71	401	.20	.51	2.22	43	188
1530	1.16	.30	.47	402	.14	.33	5.40	28	465
1530	1.09	.27	.51	388	.14	.37	4.88	33	447
1540	.01	0.00	.01	288	0.00	.01	.01	100	100
1540	1.07	.35	.60	388	.21	.39	2.94	36	274
1550	1.42	.38	1.31	405	.50	.81	3.36	57	236
1550	1.22	.35	1.13	393	.40	.73	2.86	59	234
1560	1.09	.00	.25	525	.00	.25	.81	22	74
1570	1.35	.01	3.98	564	.02	3.96	2.00	293	148
1580	1.31	.01	2.78	580	.02	2.76	1.82	210	138
1590	3.79	.02	6.86	482	.15	6.71	1.70	177	44
1600	1.41	.01	4.27	565	.06	4.21	1.68	298	119
1610	1.34	.04	3.93	574	.15	3.78	2.39	282	178
1620	1.39	.02	4.97	561	.12	4.85	2.51	348	180
1630	1.19	.05	3.50	581	.17	3.33	2.53	279	212
1640	1.29	.01	4.44	567	.03	4.41	2.75	341	213
1650	1.05	.11	1.35	442	.15	1.20	3.53	114	336
1660	.96	.09	.76	423	.07	.69	5.30	71	552
1670	1.05	.06	1.26	583	.07	1.19	4.40	113	419
1680	.92	.15	.74	508	.11	.63	4.13	68	448
1690	1.15	.08	1.12	580	.09	1.03	4.28	89	372
1700	1.90	.16	4.57	433	.73	3.84	5.01	202	263
1710	33.92	.31	175.36	339	53.76	121.60	67.84	358	200
1720	37.13	.37	210.97	339	77.59	133.38	69.89	359	188
1730	17.57	.38	148.29	338	56.91	91.38	61.02	520	347
1740	26.06	.35	147.11	338	51.37	95.74	64.89	367	249
1750	9.03	.35	54.51	331	18.96	35.55	34.76	393	384
1760	5.68	.20	26.83	330	5.43	21.40	19.31	376	339
1770	4.12	.38	26.62	323	10.08	16.54	20.72	401	502
1780	6.13	.38	31.62	324	12.15	19.47	20.28	317	330
1790	4.59	.26	22.58	324	5.83	16.75	16.91	364	368
1800	2.41	.23	19.42	327	4.52	14.90	16.73	618	694
1810	3.19	.24	11.63	328	2.84	8.79	11.12	275	348
1820	1.93	.27	10.53	330	2.80	7.73	10.82	400	560
1830	2.47	.17	8.64	585	1.47	7.17	6.69	290	270
1840	2.72	.11	10.65	583	1.15	9.50	9.10	349	334
1850	12.19	.40	76.96	337	30.88	46.08	39.68	378	325
1860	12.98	.41	80.15	328	33.04	47.11	37.94	362	292
1870	20.30	.43	93.05	325	40.47	52.58	49.72	259	244
1880	14.91	.51	72.71	322	37.13	35.58	38.37	238	257
1890	8.88	.49	73.62	336	36.33	37.29	26.61	419	299
1900	8.07	.41	47.90	334	19.64	28.26	17.88	350	221
1910	10.96	.51	68.10	335	34.65	33.45	24.27	305	221
1920	8.51	.48	45.95	334	22.02	23.93	18.13	281	213
1930	6.06	.39	28.21	331	10.96	17.25	12.01	284	198



Gulf et al Pitsiulak A-05

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1940	6.75	.47	39.91	335	18.60	21.31	16.06	315	237
1950	3.97	.23	14.83	600	3.45	11.38	7.17	286	180
1960	3.98	.23	15.41	563	3.48	11.93	7.25	299	182
1970	4.96	.28	23.84	330	6.71	17.13	8.76	345	176
1980	5.43	.36	25.12	335	9.11	16.01	9.30	294	171
1990	4.44	.22	17.70	337	3.92	13.78	7.64	310	172
2000	5.51	.34	25.04	334	8.40	16.64	9.10	301	165
2010	1.18	.14	3.84	457	.54	3.30	1.37	279	116
2020	1.75	.33	2.56	437	.84	1.72	3.88	98	221
2030	2.08	.30	3.50	439	1.06	2.44	4.02	117	193
2040	2.51	.27	5.61	440	1.53	4.08	4.18	162	166
2050	2.23	.24	5.87	594	1.39	4.48	2.48	200	111
2060	2.57	.23	7.08	603	1.66	5.42	2.63	210	102
2070	2.37	.21	7.78	603	1.61	6.17	2.33	260	98
2080	1.95	.41	3.83	442	1.56	2.27	2.75	116	141
2090	1.64	.41	2.78	442	1.15	1.63	1.92	99	117
2100	1.73	.46	3.38	443	1.54	1.84	2.05	106	118
2120	1.77	.50	4.12	442	2.07	2.05	2.56	115	144
2130	1.74	.50	4.16	514	2.06	2.10	2.42	120	139
2150	1.78	.45	3.59	439	1.62	1.97	1.60	110	89
2160	1.92	.43	3.68	440	1.58	2.10	1.64	109	85
2170	1.75	.43	4.95	441	2.13	2.82	1.76	161	100
2180	1.75	.50	3.48	443	1.75	1.73	1.19	98	68
2190	1.77	.53	5.15	441	2.72	2.43	1.35	137	76

## Esso Home et al Taglu West H-06

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4200M	.70	.25	.48	443	.12	.36	1.55	51	221
4190M	.97	.30	.91	441	.27	.64	1.15	65	118
4180	.71	.27	.49	446	.13	.36	.79	50	111
4170	.68	.31	.49	442	.15	.34	1.00	50	147
4160	1.02	.20	.99	444	.20	.79	1.43	77	140
4150	1.08	.26	.98	441	.25	.73	1.02	67	94
4140	.63	.28	.58	440	.16	.42	.70	66	111
4130	.62	.29	.68	435	.20	.48	.79	77	127
4120	.58	.28	.46	442	.13	.33	.74	56	127
4110	.56	.26	.34	446	.09	.25	.78	44	139
4100	.60	.27	.48	441	.13	.35	.85	58	141
4090	.58	.25	.52	437	.13	.39	.73	67	125
4080	.49	.31	.29	441	.09	.20	.94	40	191
4070	.51	.32	.34	443	.11	.23	.78	45	152
4060	.66	.22	.46	441	.10	.36	.88	54	133
4050	.50	.29	.34	441	.10	.24	.91	48	182
4040	.79	.27	.52	439	.14	.38	.89	48	112
4030	.80	.48	1.61	432	.77	.84	1.32	105	165
4020	1.00	.54	3.05	372	1.65	1.40	2.68	140	268
4010	.60	.29	.49	442	.14	.35	.73	58	121
4000	.43	.39	.23	435	.09	.14	.51	32	118
3990	.45	.27	.33	442	.09	.24	.87	53	193
3960	.49	.28	.36	447	.10	.26	.60	53	122
3950	.22	1.00	.04	0	.04	.00	.50	0	227
3940	.39	.35	.23	444	.08	.15	.73	38	187
3930	.40	.23	.39	438	.09	.30	.69	75	172
3920	.30	.25	.24	448	.06	.18	.38	60	126
3910	.37	.35	.20	453	.07	.13	.75	35	202
3900	.45	.38	.21	447	.08	.13	.74	28	164
3890	.42	.67	.12	393	.08	.04	.58	9	138
3880	.45	.86	.07	0	.06	.01	.73	2	162
3870	.33	.56	.09	376	.05	.04	.59	12	178
3860	.57	.39	.23	434	.09	.14	.59	24	103
3850	.73	.35	.37	435	.13	.24	.99	32	135
3840	2.66	.13	4.08	439	.53	3.55	.89	133	33
3830	2.88	.11	6.09	433	.64	5.45	.69	189	23
3820	2.11	.13	2.76	439	.35	2.41	.81	114	38
3810	.66	.28	.43	445	.12	.31	.78	46	118
3800	.41	.33	.24	445	.08	.16	.55	39	134
3800	.41	.69	.13	385	.09	.04	.59	9	143
3790	.32	.75	.12	342	.09	.03	.51	9	159
3780	.36	.43	.14	390	.06	.08	.79	22	219
3770	.35	.31	.16	443	.05	.11	.34	31	97
3760	.64	.26	.38	436	.10	.28	1.02	43	159
3750	.41	.41	.17	443	.07	.10	.55	24	134
3740	.41	.53	.15	442	.08	.07	.79	17	192
3730	.32	.38	.16	401	.06	.10	.69	31	215
3720	.42	.35	.23	448	.08	.15	.84	35	200
3710	.41	.34	.35	436	.12	.23	.30	56	73
3700	5.01	.10	8.62	432	.88	7.74	1.04	154	20
3690	4.61	.45	17.05	424	7.63	9.42	2.93	204	63
3680	6.45	.10	14.72	426	1.43	13.29	1.60	206	24
3670	10.20	.07	30.84	426	2.11	28.73	1.41	281	13
3660	.79	.27	.45	441	.12	.33	.99	41	125
3650	13.41	.06	50.63	425	3.24	47.39	1.17	353	8
3640	.85	.33	.76	440	.25	.51	2.16	60	254
3630	.71	.51	1.03	431	.53	.50	1.22	70	171
3620	.92	.47	.83	429	.39	.44	1.80	47	195

## Esso Home et al Taglu West H-06

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3610	1.09	.45	1.01	430	.45	.56	1.76	51	161
3600	1.14	.39	1.06	430	.41	.65	1.51	57	132
3590	.55	.55	1.08	427	.59	.49	.75	89	136
3580	.99	.35	.91	434	.32	.59	4.01	59	405
3570	1.03	.38	1.10	433	.42	.68	1.37	66	133
3560	.65	.31	.52	427	.16	.36	.96	55	147
3550	.77	.35	.54	437	.19	.35	.95	45	123
3540	1.07	.37	.67	436	.25	.42	1.00	39	93
3530	.89	.28	.61	436	.17	.44	.93	49	104
3520	.96	.23	.52	435	.12	.40	.81	41	84
3510	.52	.32	.19	441	.06	.13	.52	25	100
3500	.39	.30	.20	447	.06	.14	.56	35	143
3490	.53	.40	.25	437	.10	.15	.78	28	147
3480	.77	.27	.60	432	.16	.44	1.24	57	161
3470	.52	.22	.36	431	.08	.28	.67	53	128
3460	.59	.28	.43	433	.12	.31	.75	52	127
3450	.70	.19	.47	435	.09	.38	1.37	54	195
3440	.62	.46	.56	432	.26	.30	.91	48	146
3430	.56	.25	.44	434	.11	.33	.63	58	112
3420	.36	.25	.20	431	.05	.15	.69	41	191
3410	.99	.10	.68	424	.07	.61	.56	61	56
3400	.86	.24	.62	430	.15	.47	.71	54	82
3390	.89	.23	.53	433	.12	.41	1.26	46	141
3380	.96	.23	.65	435	.15	.50	1.02	52	106
3370	1.07	.26	.78	435	.20	.58	1.62	54	151
3360	.94	.35	.71	432	.25	.46	1.60	48	170
3350	.87	.30	.77	433	.23	.54	1.40	62	160
3340	.67	.28	.47	435	.13	.34	1.42	50	211
3330	.52	.31	.35	433	.11	.24	1.61	46	309
3320	.30	.64	.28	443	.18	.10	1.18	33	393
3310	.59	.64	.64	431	.41	.23	.81	38	137
3300	.68	.50	.64	429	.32	.32	.91	47	133
3290	.59	.58	.73	425	.42	.31	1.00	52	169
3280	.55	.43	.54	433	.23	.31	.89	56	161
3270	.44	.72	.64	419	.46	.18	.73	40	165
3260	.50	.45	.33	432	.15	.18	1.01	36	202
3250	.68	.36	.39	436	.14	.25	1.79	36	263
3240	.77	.50	.66	430	.33	.33	1.19	42	154
3230	.45	.50	.24	423	.12	.12	.57	26	126
3220	.36	.59	.29	470	.17	.12	.62	33	172
3210	.36	.51	.51	425	.26	.25	.60	69	166
3200	.60	.36	.58	428	.21	.37	1.23	61	205
3190	1.08	.21	.77	424	.16	.61	.60	56	55
3180	.71	.25	.52	426	.13	.39	.81	54	114
3170	1.10	.10	.40	418	.04	.36	.45	32	40
3160	1.14	.15	.93	425	.14	.79	.46	69	40
3150	.92	.11	.44	429	.05	.39	.66	42	71
3140	1.06	.15	.60	425	.09	.51	.56	48	52
3130	1.20	.16	.62	422	.10	.52	.80	43	66
3120	.81	.14	.44	430	.06	.38	.63	46	77
3110	.95	.19	.48	419	.09	.39	.60	41	63
3100	1.07	.19	.75	420	.14	.61	.49	57	45
3090	1.06	.43	.69	419	.30	.39	1.13	36	106
3080	1.01	.18	.56	418	.10	.46	.60	45	59
3070	.90	.22	.27	424	.06	.21	.63	23	70
3060	.88	.23	.35	423	.08	.27	.49	30	55
3050	.88	.19	.21	423	.04	.17	.84	19	95
3040	.87	.18	.34	419	.06	.28	.77	32	88

## Esso Home et al Taglu West H-06

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3030	.73	.43	.23	424	.10	.13	.86	17	117
3020	.59	.32	.19	430	.06	.13	.83	22	140
3010	.62	.43	.30	427	.13	.17	.95	27	153
3000	.63	.34	.53	425	.18	.35	.73	55	115
2990	.66	.26	.46	435	.12	.34	1.18	51	178
2980	.52	.52	.48	429	.25	.23	2.58	44	496
2970	.60	.48	.27	425	.13	.14	1.17	23	195
2960	.81	.36	.85	417	.31	.54	1.86	66	229
2950	.52	.53	.36	434	.19	.17	1.94	32	373
2940	1.05	.50	1.37	417	.68	.69	2.13	65	202
2930	.61	.56	.71	423	.40	.31	.57	50	93
2920	.98	.14	.51	419	.07	.44	.56	44	57
2910	1.31	.20	.66	419	.13	.53	1.28	40	97
2900	1.22	.21	.72	422	.15	.57	.90	46	73
2890	.92	.15	.39	429	.06	.33	.70	35	76
2880	1.08	.54	.91	419	.49	.42	1.05	38	97
2870	1.03	.27	.82	422	.22	.60	.67	58	65
2860	1.46	.33	2.85	398	.95	1.90	1.25	130	85
2850	1.23	.11	.56	425	.06	.50	.69	40	56
2840	1.16	.14	.74	422	.10	.64	.91	55	78
2830	1.10	.12	.49	425	.06	.43	.59	39	53
2830	1.13	.14	.44	426	.06	.38	.61	33	53
2820	.92	.17	.30	421	.05	.25	.80	27	86
2810	1.01	.14	.43	423	.06	.37	.73	36	72
2800	.82	.00	.17	426	.00	.17	.66	20	80
2790	1.14	.13	.48	426	.06	.42	.77	36	67
2780	1.26	.13	.69	424	.09	.60	.98	47	77
2770	1.19	.18	.65	421	.12	.53	.89	44	74
2760	1.20	.23	.81	421	.19	.62	1.07	51	89
2750	.98	.14	.36	432	.05	.31	.96	31	97
2740	1.11	.12	.58	424	.07	.51	.95	45	85
2730	1.10	.22	.59	420	.13	.46	2.33	41	211
2720	1.19	.13	.62	426	.08	.54	1.11	45	93
2710	1.32	.14	.76	422	.11	.65	1.34	49	101
2700	1.26	.09	.86	428	.08	.78	1.20	61	95
2690	1.26	.07	.82	428	.06	.76	1.28	60	101
2680	1.25	.12	.85	428	.10	.75	1.23	60	98
2670	1.22	.08	.92	431	.07	.85	1.24	69	101
2660	1.15	.08	.64	421	.05	.59	2.13	51	185
2650	1.15	.19	.59	422	.11	.48	1.81	41	157
2640	1.26	.12	.91	421	.11	.80	2.48	63	196
2630	1.19	.10	.51	421	.05	.46	1.32	38	110
2620	1.03	.13	.23	432	.03	.20	1.00	19	97
2610	1.07	.11	.46	425	.05	.41	.88	38	82
2600	1.09	.13	.52	425	.07	.45	1.38	41	126
2590	.98	.18	.60	423	.11	.49	1.19	50	121
2580	1.03	.16	.45	424	.07	.38	1.38	36	133
2570	.96	.21	.39	427	.08	.31	.74	32	77
2560	.94	.23	.66	419	.15	.51	.99	54	105
2550	.89	.19	.47	416	.09	.38	.61	42	68
2540	.88	.31	.52	420	.16	.36	.67	40	76
2530	.92	.20	.64	422	.13	.51	.56	55	60
2520	.85	.25	.44	429	.11	.33	.81	38	95
2510	.97	.26	.34	416	.09	.25	.91	25	93
2500	.93	.36	.67	422	.24	.43	.69	46	74
2490	.88	.36	.45	418	.16	.29	.90	32	102
2480	.88	.39	.51	422	.20	.31	.66	35	75
2470	.88	.36	.73	421	.26	.47	.52	53	59

## Esso Home et al Taglu West H-06

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2460	.87	.49	.43	420	.21	.22	.60	25	68
2450	.95	.37	.76	423	.28	.48	.72	50	75
2440	.92	.34	.95	422	.32	.63	.46	68	50
2430	1.05	.31	1.24	426	.38	.86	.93	81	88
2420	.99	.29	1.03	429	.30	.73	.57	73	57
2410	.93	.37	1.02	426	.38	.64	.65	68	69
2400	1.01	.27	1.07	425	.29	.78	.77	77	76
2390	.80	.15	.54	433	.08	.46	.45	57	56
2380	.84	.10	.58	430	.06	.52	.53	61	63
2370	.90	.15	.55	431	.08	.47	.68	52	75
2360	.80	.12	.41	428	.05	.36	.78	45	97
2350	.90	.18	.68	425	.12	.56	.95	62	105
2340	1.00	.13	.67	425	.09	.58	.65	58	65
2330	.91	.17	.46	428	.08	.38	.70	41	76
2320	1.17	.21	.48	426	.10	.38	.85	32	72
2310	.99	.16	.75	420	.12	.63	1.74	63	175
2300	.91	.15	.61	431	.09	.52	1.03	57	113
2290	.93	.29	1.11	429	.32	.79	.91	84	97
2280	.84	.14	.43	432	.06	.37	.77	44	91
2270	1.02	.24	1.40	429	.34	1.06	2.23	103	218
2260	.82	.13	.38	436	.05	.33	1.15	40	140
2250	.94	.21	.71	430	.15	.56	1.81	59	192
2240	1.07	.16	.88	429	.14	.74	2.27	69	212
2230	1.51	.24	1.35	414	.32	1.03	3.73	68	247
2220	2.02	.22	1.72	412	.38	1.34	7.53	66	372
2210	.96	.18	.95	428	.17	.78	3.52	81	366
2200	1.03	.16	.64	434	.10	.54	3.28	52	318
2190	1.11	.03	.40	435	.01	.39	1.16	35	104
2180	.94	.14	.66	424	.09	.57	1.51	60	160
2170	1.92	.11	1.40	429	.16	1.24	1.77	64	92
2160	.90	.08	.51	432	.04	.47	1.36	52	151
2150	1.07	.10	1.03	499	.10	.93	1.59	86	148
2140	.94	.07	.61	440	.04	.57	.57	60	60
2130	.98	.07	.85	426	.06	.79	1.17	80	119
2120	1.02	.08	.87	430	.07	.80	1.06	78	103
2110	.92	.08	.52	434	.04	.48	.66	52	71
2100	1.04	.07	.76	427	.05	.71	1.81	68	174
2090	.98	.07	.70	429	.05	.65	1.80	66	183
2080	.90	.08	.59	427	.05	.54	1.79	60	198
2070	1.00	.06	.51	429	.03	.48	1.34	48	134
2060	.98	.12	.82	425	.10	.72	1.80	73	183
2050	.87	.36	.74	427	.27	.47	1.24	54	142
2040	1.07	.15	.66	423	.10	.56	1.71	52	159
2030	1.20	.28	.81	424	.23	.58	1.73	48	144
2020	.92	.15	.71	431	.11	.60	1.82	65	197
2010	.84	.14	.50	426	.07	.43	1.79	51	213
2000	.82	.19	.59	431	.11	.48	1.13	58	137
1990	.80	.11	.47	428	.05	.42	1.18	52	147
1980	.91	.13	.69	425	.09	.60	.77	65	84
1970	.83	.15	.34	435	.05	.29	.92	34	110
1960	.92	.15	.73	425	.11	.62	2.32	67	252
1950	.90	.12	.74	474	.09	.65	1.76	72	195
1940	.92	.10	.68	430	.07	.61	2.45	66	266
1930	1.01	.11	.63	428	.07	.56	2.77	55	274
1920	.94	.13	.55	422	.07	.48	2.84	51	302
1910	.87	.02	.44	481	.01	.43	2.06	49	236
1900	1.73	.05	.42	438	.02	.40	2.07	23	119
1890	.01	.00	.01	0	.00	.01	1.14	100	

## Esso Home et al Taglu West H-06

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1880	1.14	.07	.89	424	.06	.83	4.30	72	377
1870	1.15	.06	.71	431	.04	.67	3.29	58	286
1860	.94	.14	.51	429	.07	.44	1.73	46	184
1850	.91	.06	.51	429	.03	.48	2.89	52	317
1840	.96	.08	.62	431	.05	.57	3.27	59	340
1830	.86	.06	.50	431	.03	.47	4.11	54	477
1820	.86	.07	.42	436	.03	.39	2.14	45	248
1810	.84	.07	.30	439	.02	.28	2.30	33	273
1800	.93	.02	.42	425	.01	.41	3.89	44	418
1790	.86	.03	.34	483	.01	.33	5.61	38	652
1780	.88	.06	.47	439	.03	.44	1.42	50	161
1770	1.08	.03	.61	428	.02	.59	3.82	54	353
1760	.58	.06	.34	435	.02	.32	1.30	55	224
1750	1.09	.06	.68	430	.04	.64	3.96	58	363
1740	1.03	.08	.60	429	.05	.55	1.85	53	179
1730	1.07	.02	.46	428	.01	.45	4.03	42	376
1720	1.34	.05	.88	427	.04	.84	4.36	62	325
1710	1.79	.05	.97	431	.05	.92	3.26	51	182
1700	1.13	.05	.81	425	.04	.77	4.07	68	360
1690	.79	.02	.48	427	.01	.47	3.84	59	486
1680	1.32	.07	1.05	420	.07	.98	5.74	74	434
1670	1.30	.15	2.02	402	.31	1.71	4.49	131	345
1660	1.32	.06	1.03	407	.06	.97	2.73	73	206
1650	1.97	.14	3.72	391	.53	3.19	3.58	161	181
1640	1.04	.09	.86	424	.08	.78	4.84	75	465
1630	1.27	.06	.81	433	.05	.76	4.43	59	348
1620	.99	.07	.60	427	.04	.56	2.53	56	255
1610	1.07	.18	.96	417	.17	.79	4.30	73	401
1600	1.15	.05	1.05	429	.05	1.00	4.19	86	364
1590	.90	.06	.53	427	.03	.50	4.20	55	466
1580	.83	.04	.47	427	.02	.45	2.93	54	353
1570	2.78	.06	2.32	427	.14	2.18	3.91	78	140
1560	1.06	.07	.76	426	.05	.71	7.16	66	675
1550	1.08	.04	.76	427	.03	.73	4.60	67	425
1540	1.05	.06	.78	423	.05	.73	3.39	69	322
1530	.81	.05	.61	452	.03	.58	1.70	71	209
1520	1.18	.05	.96	420	.05	.91	.81	77	68
1510	1.76	.09	1.23	410	.11	1.12	1.02	63	57
1500	.96	.12	.67	422	.08	.59	2.86	61	297
1490	.65	.00	.37	538	.00	.37	.94	56	144
1480	.76	.20	.59	405	.12	.47	1.39	61	182
1470	1.80	.27	2.24	406	.61	1.63	1.74	90	96
1460	1.05	.26	.54	514	.14	.40	1.58	38	150
1450	1.34	.16	.80	407	.13	.67	.73	50	54
1440	.77	.00	.13	425	.00	.13	.90	16	116
1430	8.71	.07	9.24	394	.63	8.61	2.47	98	28
1420	1.95	.15	1.44	424	.22	1.22	2.50	62	128
1410	1.35	.02	.45	422	.01	.44	1.32	32	97
1390	.49	.07	.14	415	.01	.13	.48	26	97
1380	.13	.00	.01	0	.00	.01	.26	7	200
1370	.34	.18	.17	421	.03	.14	.86	41	252
1360	.45	.38	.37	411	.14	.23	.72	51	160
1350	.60	.65	.96	373	.62	.34	6.34	561	1056
1340	1.56	.07	.56	410	.04	.52	1.90	33	121
1330	.42	.13	.08	410	.01	.07	1.01	16	240
1320	1.12	.09	.47	423	.04	.43	4.27	38	381
1310	2.02	.17	1.62	422	.27	1.35	1.47	66	72
1300	4.07	.12	2.85	413	.35	2.50	1.83	61	44

## Esso Home et al Taglu West H-06

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1290	2.37	.10	1.53	405	.16	1.37	1.76	57	74
1280	2.82	.07	1.47	417	.10	1.37	2.03	48	71
1270	2.75	.10	1.46	417	.14	1.32	2.15	48	78
1260	3.04	.06	1.13	419	.07	1.06	2.07	34	68
1250	3.15	.07	1.54	417	.11	1.43	1.78	45	56
1240	4.22	.11	2.41	412	.26	2.15	2.15	50	50
1230	.58	.03	.58	428	.02	.56	1.03	96	177
1220	2.02	.06	.78	422	.05	.73	.90	36	44
1210	4.85	.08	2.22	407	.18	2.04	2.06	42	42
1200	1.87	.02	.49	425	.01	.48	1.07	25	57
1190	.94	.05	.21	418	.01	.20	.59	21	62
1180	1.12	.08	.59	427	.05	.54	1.03	48	91
1170	3.64	.11	3.06	417	.34	2.72	1.91	74	52
1160	9.18	.04	6.65	440	.24	6.41	9.72	69	105
1150	1.83	.07	.27	424	.02	.25	4.33	13	236
1140	.79	.07	.14	466	.01	.13	1.80	16	227
1130	4.59	.10	3.89	417	.37	3.52	4.05	76	88
1120	1.93	.09	1.27	430	.12	1.15	1.22	59	63
1110	2.35	.09	1.38	414	.12	1.26	1.62	53	68
1100	2.67	.09	1.90	424	.17	1.73	1.69	64	63
1090	4.37	.10	6.22	420	.63	5.59	2.27	127	51
1080	2.39	.05	1.30	421	.06	1.24	1.07	51	44
1070	1.02	.05	.55	425	.03	.52	.81	50	79
1060	1.31	.04	.53	432	.02	.51	.81	38	61
1050	1.31	.04	.24	421	.01	.23	1.70	17	129
1040	2.38	.09	1.68	425	.15	1.53	1.39	64	58
1030	3.31	.05	2.07	424	.10	1.97	1.72	59	51
1020	9.65	.11	12.59	410	1.42	11.17	3.65	115	37
1010	6.78	.14	7.44	404	1.06	6.38	3.01	94	44
1000	2.43	.10	1.54	417	.16	1.38	1.85	56	76
990	7.34	.08	4.62	412	.38	4.24	2.87	57	39
980	1.92	.10	1.14	422	.11	1.03	1.45	53	75
970	1.30	.07	.85	428	.06	.79	1.00	60	76
960	1.10	.00	.41	428	.00	.41	.66	37	60
950	1.07	.00	.27	455	.00	.27	.95	25	88
940	1.32	.06	.67	427	.04	.63	.73	47	55
930	1.80	.08	.80	429	.06	.74	1.33	41	73
920	2.53	.09	1.82	426	.16	1.66	1.44	65	56
910	1.55	.12	1.50	423	.18	1.32	1.42	85	91
900	.93	.11	.38	426	.04	.34	1.10	36	118
890	1.40	.05	1.12	430	.06	1.06	1.17	75	83
880	1.06	.09	.77	431	.07	.70	.96	66	90
870	1.44	.06	1.57	431	.10	1.47	1.08	102	75
860	1.44	.05	.94	429	.05	.89	1.32	61	91
850	3.12	.23	1.90	410	.43	1.47	2.96	47	94
840	1.06	.11	1.05	440	.12	.93	1.44	87	135
830	2.52	.25	2.27	408	.57	1.70	3.11	67	123
820	3.29	.26	2.46	410	.63	1.83	4.01	55	121
810	1.40	.22	1.24	426	.27	.97	1.78	69	127
800	.85	.16	.95	441	.15	.80	1.24	94	145
790	.94	.19	.59	412	.11	.48	1.37	51	145
780	1.33	.15	.75	414	.11	.64	1.03	48	77
770	.71	.13	.45	417	.06	.39	.55	54	77
760	.90	.15	.73	484	.11	.62	.75	68	83
750	1.25	.14	1.21	424	.17	1.04	1.27	83	101
740	.53	.12	.50	475	.06	.44	.59	83	111
730	.77	.11	.95	456	.10	.85	1.73	110	224
720	.56	.09	.44	492	.04	.40	.91	71	162

Esso Home et al Taglu West H-06									
DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
710	7.57	.14	8.07	409	1.09	6.98	3.51	92	46
700	.53	.12	.17	422	.02	.15	.66	28	124
690	1.21	.24	.68	412	.16	.52	1.25	42	103
680	1.23	.19	.88	419	.17	.71	1.33	57	108
670	1.81	.23	1.04	421	.24	.80	2.75	44	151
660	.54	.16	.50	528	.08	.42	1.07	77	198
650	.70	.14	.36	432	.05	.31	1.72	44	245
640	.33	.09	.46	535	.04	.42	.41	127	124
630	.50	.15	.33	467	.05	.28	.47	55	94
620	.59	.07	.43	471	.03	.40	.67	67	113
610	.91	.15	.73	419	.11	.62	1.24	68	136
600	.86	.13	.63	426	.08	.55	.88	63	102
590	1.53	.17	1.61	421	.27	1.34	1.75	87	114
580	.89	.08	.74	479	.06	.68	1.24	76	139
570	.92	.07	1.89	503	.14	1.75	1.53	190	166
560	1.14	.12	1.40	427	.17	1.23	2.75	107	241
550	1.72	.11	2.61	429	.29	2.32	2.40	134	139
540	1.16	.10	1.65	428	.16	1.49	3.28	128	282
530	1.14	.10	1.61	500	.16	1.45	1.26	127	110
520	1.51	.14	1.90	425	.26	1.64	2.23	108	147
510	.81	.15	.93	454	.14	.79	1.23	97	151
500	.28	.18	.11	303	.02	.09	.49	32	175
490	.30	.20	.15	390	.03	.12	.42	40	140
480	.45	.08	.37	482	.03	.34	.51	75	113
470	.99	.08	1.42	429	.12	1.30	2.85	131	287
460	.98	.09	1.38	427	.13	1.25	2.28	127	232
450	1.07	.17	1.50	425	.26	1.24	2.88	115	269
440	.71	.19	.54	424	.10	.44	1.81	61	254
430	1.04	.13	1.19	434	.16	1.03	3.18	99	305
420	.47	.11	.53	497	.06	.47	1.20	100	255
410	.55	.11	.63	431	.07	.56	1.84	101	334
400	.22	.00	.03	400	.00	.03	.43	13	195
390	.24	.13	.08	367	.01	.07	.56	29	233
380	.15	.17	.12	385	.02	.10	.26	66	173
370	.30	.10	.50	506	.05	.45	.72	150	240
360	.34	.13	.23	429	.03	.20	.77	58	226
350	.44	.16	.38	425	.06	.32	.87	72	197
340	.29	.09	.33	472	.03	.30	.80	103	275
330	.22	.07	.44	510	.03	.41	.42	186	190
320	.34	.26	.39	418	.10	.29	.84	85	247
310	.30	.00	.10	428	.00	.10	.48	33	160
300	1.04	.36	1.32	420	.47	.85	2.06	81	198
290	.40	.14	.29	430	.04	.25	.82	62	205
270	1.59	.19	2.04	428	.38	1.66	4.52	104	284
260	1.99	.16	2.61	430	.42	2.19	5.32	110	267
250	1.97	.17	2.83	430	.48	2.35	5.15	119	261
240	1.54	.15	1.99	430	.29	1.70	6.11	110	396
230	1.94	.15	2.26	430	.34	1.92	5.94	98	306
220	1.78	.13	2.13	431	.28	1.85	4.91	103	275
210	1.94	.17	2.63	433	.44	2.19	6.09	112	313
200	2.54	.20	3.34	431	.66	2.68	6.96	105	274
190	1.26	.20	1.37	431	.28	1.09	3.00	86	238
180	1.49	.15	1.84	434	.28	1.56	4.46	104	299
170	2.27	.16	3.96	432	.62	3.34	5.68	147	250
160	4.16	.30	6.19	427	1.88	4.31	6.07	103	145
150	2.99	.29	6.63	429	1.90	4.73	5.97	158	199
140	2.40	.25	2.94	430	.73	2.21	5.63	92	234
130	4.66	.34	6.57	428	2.23	4.34	7.85	93	168



Esso Home et al Taglu West H-06									
DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
120	1.98	.22	2.54	429	.56	1.98	5.83	100	294
110	1.57	.21	1.90	432	.39	1.51	5.20	96	331
100	1.72	.19	1.97	435	.37	1.60	5.80	93	337
90	1.95	.19	2.10	429	.39	1.71	5.53	87	283
80	3.30	.30	4.58	429	1.36	3.22	5.62	97	170
70	1.25	.15	1.05	433	.16	.89	2.80	71	224
60	1.34	.18	1.17	429	.21	.96	3.10	71	231
50	1.88	.22	1.47	432	.33	1.14	3.72	60	197
40	1.78	.22	1.62	432	.35	1.27	3.56	71	200

Esso PCI Home et al Tuk L-09 [M-09]

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
30M	.53	.24	1.23	429	.30	.93	1.05	175	198
40M	.46	.16	1.18	415	.19	.99	1.14	215	247
50M	1.16	.19	1.81	427	.34	1.47	1.51	126	130
60M	1.01	.18	1.48	428	.26	1.22	1.14	120	112
70M	.67	.14	.95	428	.13	.82	1.01	122	150
80M	.50	.13	.75	427	.10	.65	.89	130	178
90M	.34	.11	.37	442	.04	.33	.55	97	161
100M	1.84	.15	.86	431	.13	.73	.65	39	35
110M	.39	.41	1.13	447	.46	.67	.10	171	25
120M	.37	.10	.58	435	.06	.52	.56	140	151
130M	1.72	.09	1.37	430	.12	1.25	1.26	72	73
140M	.28	.18	.11	445	.02	.09	.32	32	114
160M	2.46	.11	3.81	429	.42	3.39	2.20	137	89
170M	1.34	.10	1.75	420	.17	1.58	1.04	117	77
180M	.39	.10	.50	421	.05	.45	.40	115	102
190M	.24	.00	.09	407	.00	.09	1.52	37	633
200M	.24	.07	.27	359	.02	.25	1.04	104	433
210M	.84	.09	.53	419	.05	.48	.68	57	80
220M	1.12	.80	.15	417	.12	.03	1.45	2	129
230M	1.70	.11	1.58	417	.18	1.40	2.32	82	136
240M	3.62	.15	5.48	424	.81	4.67	3.98	129	109
250M	1.47	.12	1.25	417	.15	1.10	2.07	74	140
260M	.89	.11	1.04	434	.11	.93	1.85	104	207
270M	.82	.08	.49	414	.04	.45	1.81	54	220
280M	.33	.09	1.95	425	.18	1.77	2.55	536	772
290M	1.73	.12	1.60	422	.20	1.40	1.95	80	112
300M	2.27	.15	2.13	420	.33	1.80	3.05	79	134
310M	1.91	.11	2.09	425	.22	1.87	2.03	97	106
320M	1.98	.10	1.63	425	.17	1.46	2.44	73	123
330M	1.58	.11	1.88	433	.21	1.67	3.08	105	194
340M	1.94	.09	2.92	428	.26	2.66	3.53	137	181
350M	2.28	.14	4.74	430	.64	4.10	3.76	179	164
360M	.72	.14	.81	440	.11	.70	1.84	97	255
370M	2.54	.12	3.93	426	.46	3.47	4.53	136	178
380M	1.82	.12	1.99	424	.24	1.75	3.02	96	165
390M	2.40	.10	3.72	429	.39	3.33	3.61	138	150
400M	2.55	.11	2.53	428	.29	2.24	4.02	87	157
410M	3.39	.15	3.47	428	.52	2.95	4.69	87	138
420M	3.25	.39	11.52	405	4.45	7.07	3.98	217	122
430M	2.26	.11	3.49	432	.40	3.09	4.22	136	186
440M	1.94	.11	2.93	432	.31	2.62	4.18	135	215
450M	2.29	.12	2.49	423	.30	2.19	2.71	95	118
460M	2.26	.11	2.85	430	.31	2.54	3.93	112	173
470M	2.76	.11	5.23	431	.60	4.63	4.98	167	180
480M	1.85	.13	2.76	430	.37	2.39	3.84	129	207
490M	2.16	.17	2.97	430	.51	2.46	3.92	113	181
500M	1.77	.17	2.44	433	.42	2.02	3.93	114	222
510M	1.70	.10	2.26	432	.23	2.03	4.37	119	257
520M	3.11	.14	2.12	427	.30	1.82	3.82	58	122
530M	1.98	.11	2.93	428	.33	2.60	3.43	131	173
540M	2.07	.11	3.85	425	.44	3.41	2.05	164	99
550M	2.64	.12	1.84	423	.22	1.62	2.75	61	104
560M	1.95	.11	3.00	430	.32	2.68	4.16	137	213
570M	1.72	.12	1.98	426	.23	1.75	3.17	101	184
580M	1.75	.14	2.21	432	.32	1.89	3.46	108	197
590M	2.14	.10	3.08	431	.32	2.76	3.04	128	142
600M	1.65	.09	2.00	433	.19	1.81	2.66	109	161
610M	5.80	.13	11.01	422	1.41	9.60	5.29	165	91

## Esso PCI Home et al Tuk L-09 [M-09]

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
620M	1.86	.17	2.72	429	.46	2.26	2.89	121	155
630M	1.95	.12	3.97	429	.47	3.50	2.98	179	152
640M	2.34	.10	3.61	428	.36	3.25	2.53	138	108
650M	2.85	.11	3.65	430	.39	3.26	3.06	114	107
660M	2.70	.14	3.71	426	.52	3.19	3.76	118	139
670M	1.88	.10	2.17	429	.22	1.95	2.70	103	143
680M	1.92	.14	2.62	431	.36	2.26	2.82	117	146
690M	1.24	.10	2.01	434	.20	1.81	2.05	145	165
700M	2.06	.12	2.73	430	.32	2.41	3.07	116	149
710M	4.08	.11	6.42	430	.71	5.71	4.93	139	120
720M	2.78	.18	4.09	427	.72	3.37	3.85	121	138
730M	1.71	.15	2.10	431	.31	1.79	2.26	104	132
740M	3.28	.09	3.93	430	.37	3.56	3.48	108	106
750M	1.57	.10	1.35	431	.14	1.21	1.67	77	106
760M	1.71	.08	1.42	432	.12	1.30	1.65	76	96
770M	2.83	.13	3.08	425	.40	2.68	3.07	94	108
780M	3.44	.07	4.99	425	.36	4.63	2.32	134	67
790M	2.72	.13	2.32	422	.30	2.02	2.16	74	79
800M	1.49	.16	1.34	414	.21	1.13	1.08	75	72
810M	.61	.39	1.01	405	.39	.62	.65	101	106
820M	1.33	.45	4.44	365	2.01	2.43	1.38	182	103
830M	.93	.10	.39	442	.04	.35	.75	37	80
840M	1.54	.69	7.82	355	5.36	2.46	.99	159	64
850M	.45	.44	.43	369	.19	.24	.24	53	53
860M	.42	.50	1.41	398	.71	.70	.72	166	171
870M	.78	.41	.27	364	.11	.16	.86	20	110
880M	.80	.06	.77	466	.05	.72	1.25	90	156
890M	.89	.00	.42	435	.00	.42	.77	47	86
900M	1.50	.26	1.60	430	.41	1.19	.87	79	58
910M	.61	.29	.56	423	.16	.40	.58	65	95
920M	1.25	.37	3.67	363	1.37	2.30	.82	184	65
930M	1.17	.30	1.18	425	.35	.83	1.04	70	88
940M	.46	.07	.57	436	.04	.53	1.17	115	254
950M	1.27	.19	1.83	432	.34	1.49	1.32	117	103
960M	1.47	.44	9.54	361	4.23	5.31	1.29	361	87
980M	.85	.11	.46	434	.05	.41	.61	48	71
990M	1.38	.33	1.44	429	.47	.97	1.02	70	73
1000M	1.12	.32	1.14	423	.36	.78	1.21	69	108
1010M	1.15	.25	1.18	425	.30	.88	.96	76	83
1020M	1.05	.20	1.04	429	.21	.83	1.29	79	122
1030M	1.07	.30	1.06	425	.32	.74	.94	69	87
1040M	.96	.07	.43	437	.03	.40	.84	41	87
1050M	.93	.22	.77	427	.17	.60	.70	64	75
1060M	1.33	.23	1.15	423	.26	.89	.68	66	51
1070M	.96	.16	.63	426	.10	.53	.69	55	71
1080M	1.16	.04	.84	434	.03	.81	1.28	69	110
1090M	1.12	.20	.98	425	.20	.78	.85	69	75
1100M	1.88	.43	7.22	376	3.08	4.14	1.78	220	94
1110M	1.28	.12	1.18	426	.14	1.04	1.27	81	99
1120M	1.68	.43	5.49	391	2.35	3.14	1.86	186	110
1130M	1.57	.24	2.19	420	.53	1.66	1.71	105	108
1140M	1.67	.56	6.20	360	3.50	2.70	1.44	161	86
1150M	1.32	.29	1.53	413	.44	1.09	1.24	82	93
1160M	2.31	.34	5.01	424	1.69	3.32	1.43	143	61
1170M	3.37	.55	22.55	351	12.50	10.05	2.24	298	66
1180M	1.43	.32	3.02	415	.98	2.04	1.89	142	132
1190M	1.47	.19	1.83	417	.34	1.49	2.00	101	136
1200M	1.60	.10	2.24	425	.22	2.02	2.47	126	154

## Esso PCI Home et al Tuk L-09 [M-09]

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1210M	1.63	.10	1.80	424	.18	1.62	2.38	99	146
1220M	1.47	.07	1.47	426	.10	1.37	2.14	93	145
1230M	1.80	.10	1.67	420	.17	1.50	2.28	83	126
1240M	2.30	.13	2.41	425	.32	2.09	2.00	90	86
1250M	2.56	.51	12.69	360	6.44	6.25	2.22	244	86
1260M	2.65	.38	8.23	392	3.10	5.13	2.14	193	80
1270M	3.56	.37	15.91	376	5.86	10.05	2.39	282	67
1280M	1.82	.39	2.49	412	.96	1.53	.58	84	31
1290M	2.48	.31	3.50	418	1.07	2.43	1.33	97	53
1300M	2.01	.32	2.74	416	.88	1.86	1.41	92	70
1310M	2.56	.39	8.92	368	3.52	5.40	1.82	210	71
1320M	1.75	.32	2.26	414	.73	1.53	1.36	87	77
1330M	3.74	.13	6.55	422	.88	5.67	1.61	151	43
1340M	2.32	.17	2.35	420	.40	1.95	1.43	84	61
1350M	1.67	.12	1.27	424	.15	1.12	1.44	67	86
1360M	2.16	.48	7.86	364	3.75	4.11	1.95	190	90
1370M	1.88	.18	1.52	430	.27	1.25	1.02	66	54
1380M	2.01	.37	2.62	420	.97	1.65	1.79	82	89
1390M	1.78	.26	2.05	419	.54	1.51	2.10	84	117
1400M	1.62	.28	2.51	415	.71	1.80	3.05	111	188
1410M	1.66	.20	1.71	426	.34	1.37	2.63	82	158
1420M	1.99	.48	4.09	372	1.97	2.12	.32	106	16
1430M	2.09	.53	7.73	370	4.10	3.63	1.04	173	49
1440M	1.49	.32	1.36	419	.43	.93	.85	62	57
1450M	1.86	.54	7.51	357	4.04	3.47	1.54	186	82
1460M	1.29	.21	1.77	419	.37	1.40	1.57	108	121
1470M	2.09	.48	8.19	396	3.94	4.25	2.42	203	115
1480M	1.80	.14	2.43	423	.33	2.10	2.37	116	131
1490M	1.56	.18	2.33	426	.41	1.92	2.60	123	166
1500M	1.32	.12	1.51	425	.18	1.33	2.39	100	181
1510M	1.40	.21	1.83	419	.39	1.44	2.20	102	157
1520M	1.80	.33	3.40	407	1.13	2.27	2.22	126	123
1530M	1.60	.14	2.36	424	.34	2.02	2.63	126	164
1540M	1.81	.20	3.59	416	.73	2.86	3.19	158	176
1550M	1.55	.22	2.83	410	.62	2.21	2.90	142	187
1560M	1.38	.20	1.83	418	.36	1.47	2.48	106	179
1570M	1.26	.21	1.51	421	.31	1.20	1.80	95	142
1580M	1.35	.11	1.63	423	.18	1.45	2.81	107	208
1590M	1.60	.27	4.54	397	1.21	3.33	2.67	208	166
1600M	1.33	.12	1.65	422	.19	1.46	2.54	109	190
1610M	3.09	.44	14.79	391	6.53	8.26	3.15	267	101
1620M	1.86	.48	3.84	411	1.83	2.01	1.93	108	103
1630M	3.06	.50	22.02	359	11.01	11.01	1.89	359	61
1640M	2.62	.62	15.14	356	9.42	5.72	1.47	218	56
1650M	2.26	.53	13.58	354	7.25	6.33	2.42	280	107
1660M	1.65	.15	.99	427	.15	.84	1.54	50	93
1670M	1.32	.10	1.48	425	.15	1.33	2.81	100	212
1680M	1.34	.08	1.12	422	.09	1.03	2.20	76	164
1690M	1.35	.09	2.12	422	.20	1.92	3.16	142	234
1700M	1.32	.09	1.38	422	.13	1.25	3.66	94	277
1710M	1.24	.07	1.18	428	.08	1.10	1.98	88	159
1720M	1.48	.19	2.81	414	.52	2.29	2.88	154	194
1730M	1.53	.12	1.69	425	.20	1.49	1.96	97	128
1740M	1.94	.24	6.93	378	1.66	5.27	3.02	271	155
1750M	1.66	.06	1.75	429	.10	1.65	3.47	99	209
1760M	1.76	.06	2.13	426	.13	2.00	3.95	113	224
1770M	1.88	.06	2.17	429	.12	2.05	3.33	109	177
1780M	1.86	.06	2.17	429	.12	2.05	3.33	110	179

Esso PCI Home et al Tuk L-09 [M-09]

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1790M	2.04	.06	2.08	429	.12	1.96	3.53	96	173
1800M	1.93	.05	1.40	434	.07	1.33	3.26	68	168
1810M	9.75	.03	20.13	420	.53	19.60	2.70	201	27
1820M	4.68	.03	6.22	427	.20	6.02	3.08	128	65
1830M	4.65	.04	5.62	427	.24	5.38	3.27	115	70
1840M	5.79	.05	6.27	426	.31	5.96	3.02	102	52
1850M	3.31	.11	6.12	428	.66	5.46	3.76	164	113
1860M	5.90	.80	8.13	406	6.52	1.61	3.67	27	62
1870M	4.36	.04	2.38	432	.09	2.29	2.43	52	55
1880M	3.70	.04	3.56	427	.14	3.42	2.71	92	73
1890M	2.59	.04	2.28	425	.09	2.19	3.32	84	128
1900M	3.36	.12	2.75	426	.34	2.41	3.10	71	92
1910M	2.24	.07	3.35	427	.25	3.10	2.82	138	125
1920M	1.89	.07	2.97	426	.21	2.76	3.31	146	175
1930M	1.74	.04	1.93	429	.08	1.85	3.07	106	176
1940M	2.03	.05	2.45	425	.12	2.33	3.25	114	160
1950M	1.73	.04	1.75	430	.07	1.68	2.87	97	165
1960M	1.74	.04	1.64	429	.06	1.58	3.25	90	186
1970M	1.90	.04	1.79	426	.08	1.71	3.46	90	182
1980M	1.94	.11	3.01	423	.32	2.69	4.02	138	207
1990M	1.73	.03	1.30	432	.04	1.26	3.63	72	209
2000M	1.96	.05	1.62	427	.08	1.54	3.95	78	201
2010M	2.06	.08	1.95	426	.16	1.79	5.39	86	261
2020M	3.16	.44	8.14	403	3.59	4.55	5.46	143	172
2030M	1.61	.09	1.96	428	.17	1.79	4.15	111	257
2040M	1.83	.05	1.01	425	.05	.96	3.24	52	177
2050M	1.41	.05	1.23	426	.06	1.17	3.38	82	239
2060M	1.54	.05	1.31	431	.06	1.25	2.89	81	187
2070M	1.53	.03	1.46	431	.05	1.41	3.17	92	207
2080M	1.76	.12	1.83	425	.22	1.61	3.27	91	185
2090M	1.55	.05	1.29	429	.07	1.22	3.43	78	221
2100M	1.65	.05	1.23	430	.06	1.17	2.97	70	180
2110M	1.54	.08	1.20	428	.10	1.10	2.87	71	186
2120M	1.40	.06	1.26	428	.08	1.18	2.74	84	195
2130M	1.53	.03	1.17	431	.04	1.13	2.55	73	166
2140M	2.12	.15	1.79	427	.26	1.53	2.60	72	122
2150M	1.96	.03	1.31	433	.04	1.27	2.63	64	134
2160M	1.84	.05	1.28	429	.07	1.21	3.07	65	166
2170M	1.91	.04	1.37	431	.05	1.32	2.95	69	154
2180M	1.66	.03	.93	432	.03	.90	3.83	54	230
2190M	1.86	.14	1.53	422	.22	1.31	5.05	70	271
2200M	1.56	.06	.90	431	.05	.85	3.32	54	212
2210M	1.44	.07	.88	433	.06	.82	2.06	56	143
2220M	1.72	.18	1.31	429	.23	1.08	1.62	62	94
2230M	1.76	.08	.78	433	.06	.72	1.06	40	60
2240M	1.67	.06	.63	434	.04	.59	.91	35	54
2250M	1.88	.11	.82	433	.09	.73	.83	38	44
2260M	1.83	.10	.77	435	.08	.69	.76	37	41
2270M	1.80	.07	.68	434	.05	.63	.99	35	55
2280M	1.91	.31	2.05	424	.63	1.42	1.45	74	75
2290M	1.66	.09	.96	432	.09	.87	1.43	52	86
2300M	.77	.05	.61	437	.03	.58	.97	75	125
2310M	.73	.05	.60	438	.03	.57	.90	78	123
2320M	1.32	.05	.66	434	.03	.63	1.38	47	104
2330M	1.28	.07	.57	433	.04	.53	.68	41	53
2340M	1.40	.05	.56	435	.03	.53	.43	37	30
2350M	1.40	.07	1.26	426	.09	1.17	.15	83	10
2360M	2.06	.07	1.65	430	.12	1.53	.13	74	6

## Esso PCI Home et al Tuk L-09 [M-09]

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2370M	2.36	.09	1.35	427	.12	1.23	.20	52	8
2380M	2.53	.09	1.57	425	.14	1.43	.20	56	7
2390M	2.56	.09	1.34	425	.12	1.22	.37	47	14
2400M	2.51	.07	1.48	429	.11	1.37	.51	54	20
2410M	3.04	.15	2.19	426	.32	1.87	.34	61	11
2420M	3.53	.09	2.05	428	.19	1.86	.19	52	5
2430M	3.04	.08	13.54	421	1.06	12.48	.17	410	5
2440M	6.22	.07	4.90	426	.33	4.57	.98	73	15
2450M	3.42	.08	4.49	431	.35	4.14	.43	121	12
2460M	3.22	.10	2.77	430	.28	2.49	.60	77	18
2470M	2.85	.07	2.09	431	.14	1.95	.48	68	16
2480M	1.92	.05	2.00	433	.11	1.89	.65	98	33
2490M	2.36	.05	1.61	435	.08	1.53	.66	64	27
2500M	2.12	.06	1.74	430	.11	1.63	1.16	76	54
2510M	2.32	.05	1.71	435	.09	1.62	.58	69	25
2520M	2.31	.06	1.60	432	.10	1.50	.59	64	25
2530M	2.24	.06	1.72	431	.11	1.61	.77	71	34
2540M	2.37	.08	1.83	431	.15	1.68	.95	70	40
2550M	2.10	.08	1.22	433	.10	1.12	.49	53	23
2560M	2.08	.08	1.44	431	.11	1.33	.59	63	28
2570M	2.10	.06	1.27	434	.08	1.19	.62	56	29
2580M	1.86	.07	1.34	432	.10	1.24	.71	66	38
2590M	2.15	.09	1.49	433	.13	1.36	.42	63	19
2600M	2.00	.09	1.54	432	.14	1.40	.56	70	27
2610M	2.03	.07	1.47	439	.11	1.36	.81	66	39
2620M	1.96	.07	2.20	437	.15	2.05	1.16	104	59
2630M	2.07	.08	2.07	432	.16	1.91	.85	92	41
2640M	2.13	.08	1.86	436	.15	1.71	.81	80	38
2650M	2.33	.11	2.99	434	.33	2.66	.76	114	32
2660M	2.43	.10	6.10	439	.62	5.48	.60	225	24
2670M	2.46	.10	3.16	437	.31	2.85	1.23	115	50
2680M	2.67	.09	2.13	431	.19	1.94	.81	72	30
2690M	1.88	.07	1.70	437	.12	1.58	.57	84	30
2700M	1.46	.09	2.23	436	.19	2.04	.43	139	29
2710M	1.29	.16	1.31	435	.21	1.10	.49	85	37
2720M	1.13	.18	1.25	435	.22	1.03	.65	91	57
2730M	1.66	.21	.90	436	.19	.71	.54	42	32
2740M	2.03	.15	1.07	436	.16	.91	.78	44	38
2750M	1.98	.12	1.39	439	.16	1.23	.62	62	31
2760M	2.19	.09	1.98	437	.18	1.80	.82	82	37
2770M	2.13	.09	1.95	435	.17	1.78	.64	83	30
2780M	1.68	.10	1.67	433	.16	1.51	.55	89	32
2790M	1.79	.09	1.07	434	.10	.97	.42	54	23
2800M	1.82	.08	.95	438	.08	.87	.83	47	45
2810M	1.78	.08	1.33	435	.11	1.22	.61	68	34
2820M	1.80	.09	1.13	436	.10	1.03	.58	57	32
2830M	1.39	.13	1.17	436	.15	1.02	.74	73	53
2840M	1.70	.09	1.47	431	.13	1.34	.97	78	57
2850M	1.93	.09	1.19	439	.11	1.08	1.53	55	79
2860M	1.87	.09	1.46	437	.13	1.33	1.81	71	96
2870M	1.58	.08	1.47	439	.12	1.35	1.84	85	116
2880M	1.98	.10	1.32	438	.13	1.19	1.18	60	59
2890M	1.66	.11	1.43	438	.16	1.27	1.60	76	96
2900M	1.61	.09	1.67	439	.15	1.52	1.73	94	107
2910M	1.67	.09	2.09	440	.18	1.91	1.53	114	91
2920M	1.81	.08	2.04	440	.16	1.88	1.77	103	97
2930M	1.74	.09	1.70	439	.15	1.55	1.84	89	105
2940M	1.71	.05	2.52	440	.13	2.39	1.94	139	113

Esso PCI Home et al Tuk L-09 [M-09]

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2950M	1.89	.10	2.92	442	.30	2.62	1.69	138	89
2960M	1.97	.09	2.46	440	.22	2.24	1.41	113	71
2970M	1.99	.10	2.04	438	.20	1.84	.93	92	46
2980M	1.89	.13	1.21	434	.16	1.05	.53	55	28
2990M	1.90	.13	1.16	436	.15	1.01	.57	53	30
3000M	1.89	.14	1.33	437	.18	1.15	.54	60	28
3005M	1.77	.26	1.04	420	.27	.77	1.85	43	104
3005M	1.48	.11	1.21	439	.13	1.08	.93	72	62
3010M	1.36	.28	1.43	418	.40	1.03	2.05	75	150

## Shell et al Ulu A-35

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
12860F	.75	.56	.18	424	.10	.08	1.00	10	133
12690	.76	.64	.14	394	.09	.05	.62	6	81
12630	.80	.74	.27	427	.20	.07	.61	8	76
12570	.83	.35	.31	492	.11	.20	.53	24	63
12510	.88	.47	.17	467	.08	.09	.33	10	37
12450	.89	.44	.32	481	.14	.18	.39	20	43
12390	.54	.81	.16	371	.13	.03	.64	5	118
12330	.66	.84	.19	389	.16	.03	.71	4	107
12270	.78	.42	.26	482	.11	.15	.58	19	74
12210	.75	.50	.10	414	.05	.05	.30	6	40
12150	.72	.41	.22	486	.09	.13	.31	18	43
12090	.85	.18	.17	467	.03	.14	.33	16	38
11970	.77	.24	.37	482	.09	.28	.37	36	48
11940	.81	.32	.47	464	.15	.32	.45	39	55
11910	.80	.84	.55	427	.46	.09	.72	11	90
11880	.72	.37	.19	470	.07	.12	.17	16	23
11850	.82	.57	.30	463	.17	.13	.30	15	36
11820	.86	.31	.39	464	.12	.27	.18	31	20
11790	.94	.37	.57	464	.21	.36	.52	38	55
11760	.88	.40	.47	468	.19	.28	.44	31	50
11730	.84	.41	.39	473	.16	.23	.33	27	39
11700	.99	.28	.47	453	.13	.34	.30	34	30
11670	.91	.31	.48	456	.15	.33	.54	36	59
11640	.93	.29	.48	463	.14	.34	.45	36	48
11610	1.01	.22	.36	452	.08	.28	.33	27	32
11580	.74	.19	.31	467	.06	.25	1.40	33	189
11550	.89	.20	.40	454	.08	.32	.32	35	35
11520	.89	.20	.40	449	.08	.32	.35	35	39
11490	.83	.18	.33	476	.06	.27	.16	32	19
11460	.92	.27	.30	453	.08	.22	.16	23	17
11430	.88	.19	.37	457	.07	.30	.20	34	22
11400	.96	.20	.59	450	.12	.47	.27	48	28
11370	.84	.27	.33	463	.09	.24	.16	28	19
11340	.94	.26	.54	447	.14	.40	.17	42	18
11310	.79	.28	.18	470	.05	.13	.20	16	25
11280	.90	.29	.34	457	.10	.24	.19	26	21
11250	1.00	.19	.52	454	.10	.42	.38	42	38
11220	1.09	.25	.57	454	.14	.43	.10	39	9
11190	.94	.24	.49	454	.12	.37	.40	39	42
11160	1.01	.28	.53	457	.15	.38	.18	37	17
11130	.90	.22	.32	455	.07	.25	.50	27	55
11100	1.01	.19	.68	453	.13	.55	.15	54	14
11070	1.34	.30	1.09	450	.33	.76	.29	56	21
10980	1.47	.21	2.88	450	.61	2.27	.35	154	23
10950	1.31	.29	1.35	445	.39	.96	.41	73	31
10920	1.55	.24	1.81	443	.44	1.37	.64	88	41
10890	1.21	.39	.74	452	.29	.45	.20	37	16
10860	1.21	.42	.78	455	.33	.45	.20	37	16
10830	1.16	.40	.86	453	.34	.52	.21	44	18
10800	1.17	.45	1.01	454	.45	.56	.29	47	24
10770	1.20	.38	.89	455	.34	.55	.36	45	30
10740	1.35	.50	1.18	451	.59	.59	.44	43	32
10710	1.26	.37	1.06	453	.39	.67	.36	53	28
10680	1.41	.35	1.18	453	.41	.77	.28	54	19
10650	1.35	.39	1.08	452	.42	.66	.31	48	22
10620	1.44	.39	1.51	455	.59	.92	.32	63	22
10590	1.50	.38	1.63	445	.62	1.01	.44	67	29
10560	1.37	.44	1.40	450	.61	.79	.48	57	35



## Shell et al Ulu A-35

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
10530	1.50	.36	1.79	448	.65	1.14	.55	76	36
10500	1.44	.40	1.81	445	.73	1.08	.52	75	36
10470	1.34	.34	1.39	447	.47	.92	.51	68	38
10440	1.30	.33	1.48	449	.49	.99	.39	76	30
10380	1.17	.29	1.26	444	.37	.89	.36	76	30
10350	1.10	.29	1.08	444	.31	.77	.49	70	44
10320	1.16	.27	1.01	447	.27	.74	.55	63	47
10290	1.02	.25	.81	450	.20	.61	.25	59	24
10260	1.07	.23	.90	447	.21	.69	.28	64	26
10230	.97	.24	.74	446	.18	.56	.20	57	20
10200	.92	.26	.92	446	.24	.68	.36	73	39
10170	.99	.23	1.00	444	.23	.77	.38	77	38
10140	.97	.28	.69	444	.19	.50	.28	51	28
10110	1.00	.21	.61	443	.13	.48	.33	48	33
10080	1.16	.19	1.05	440	.20	.85	.35	73	30
10050	1.25	.19	1.18	440	.23	.95	.43	76	34
10020	1.16	.23	.81	447	.19	.62	.34	53	29
9990	1.18	.21	1.00	444	.21	.79	.49	66	41
9960	1.08	.20	.94	443	.19	.75	.42	69	38
9930	1.48	.15	1.08	443	.16	.92	.40	62	27
9900	1.01	.20	.66	448	.13	.53	.25	52	24
9870	1.18	.20	1.04	444	.21	.83	.50	70	42
9840	1.07	.21	.82	445	.17	.65	.36	60	33
9780	1.43	.15	1.07	439	.16	.91	.37	63	25
9750	1.13	.16	.96	438	.15	.81	.46	71	40
9720	1.34	.16	1.30	438	.21	1.09	.31	81	23
9690	1.24	.16	.94	441	.15	.79	.39	63	31
9660	1.14	.17	1.09	438	.18	.91	.61	79	53
9630	.67	.17	.42	439	.07	.35	.25	52	37
9600	.51	.24	.34	441	.08	.26	.23	50	45
9570	.50	.21	.42	439	.09	.33	.26	66	52
9540	.48	.27	.22	441	.06	.16	.16	33	33
9450	.74	.18	.50	441	.09	.41	.21	55	28
9420	.74	.15	.54	439	.08	.46	.23	62	31
9390	.97	.20	.95	438	.19	.76	.52	78	53
9360	.80	.19	.89	444	.17	.72	.27	90	33
9330	.81	.16	.85	442	.14	.71	.24	87	29
9300	1.19	.15	1.05	438	.16	.89	.23	74	19
9270	1.56	.15	1.40	437	.21	1.19	.48	76	30
9240	1.02	.17	.75	439	.13	.62	.23	60	22
9210	1.00	.16	.81	441	.13	.68	.22	68	22
9180	2.07	.08	3.16	438	.24	2.92	.40	141	19
9150	1.22	.17	1.31	442	.22	1.09	.44	89	36
9120	1.40	.16	1.64	436	.27	1.37	.39	97	27
9090	1.01	.24	1.45	436	.35	1.10	1.14	108	112
9060	.91	.20	.70	441	.14	.56	.75	61	82
9030	1.34	.14	1.17	439	.16	1.01	.46	75	34
9000	.85	.17	.82	439	.14	.68	.65	80	76
8970	.62	.26	.61	441	.16	.45	.57	72	91
8940	.65	.23	.47	439	.11	.36	.39	55	60
8910	.65	.18	.72	437	.13	.59	.51	90	78
8880	.76	.15	.86	441	.13	.73	.61	96	80
8850	.64	.17	.72	442	.12	.60	.80	93	125
8820	.55	.17	.47	439	.08	.39	.70	70	127
8760	.98	.17	.84	442	.14	.70	.58	71	59
8730	.79	.15	.67	439	.10	.57	.37	72	46
8700	1.20	.16	1.48	437	.23	1.25	.37	104	30
8670	.80	.16	.98	441	.16	.82	1.23	102	153

## Shell et al Ulu A-35

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
8640	.51	.27	.78	435	.21	.57	.81	111	158
8610	.43	.24	.50	441	.12	.38	.61	88	141
8550	.49	.30	.98	432	.29	.69	.79	140	161
8460	.64	.18	.71	439	.13	.58	.60	90	93
8430	.89	.22	1.12	434	.25	.87	1.07	97	120
8400	1.13	.17	1.25	438	.21	1.04	.62	92	54
8370	.87	.27	1.23	431	.33	.90	1.59	103	182
8340	.48	.21	.71	437	.15	.56	1.04	116	216
8310	.38	.30	.44	429	.13	.31	1.06	81	278
8280	.40	.24	.59	437	.14	.45	1.04	112	260
8250	.73	.24	.88	434	.21	.67	1.61	91	220
8220	.50	.26	.57	434	.15	.42	1.15	84	230
8190	.89	.19	.96	440	.18	.78	.82	87	92
8160	1.33	.13	1.34	438	.18	1.16	.61	87	45
8130	1.15	.18	1.25	440	.23	1.02	2.21	88	192
8100	1.04	.21	1.05	440	.22	.83	1.46	79	140
8070	1.38	.30	2.03	437	.61	1.42	1.34	102	97
8040	1.70	.17	1.60	438	.28	1.32	.97	77	57
8010	1.85	.22	2.01	435	.44	1.57	.87	84	47
7980	1.86	.18	2.02	434	.37	1.65	.55	88	29
7950	1.69	.19	2.27	434	.43	1.84	1.25	108	73
7920	1.69	.18	2.44	436	.45	1.99	2.24	117	132
7890	1.88	.20	1.73	435	.34	1.39	.89	73	47
7860	2.16	.18	2.45	435	.44	2.01	.57	93	26
7830	2.65	.18	2.33	434	.41	1.92	.52	72	19
7800	2.14	.22	3.20	434	.69	2.51	1.31	117	61
7770	1.90	.19	1.86	438	.35	1.51	1.64	79	86
7740	1.91	.23	2.53	435	.59	1.94	2.88	101	150
7650	2.01	.15	1.85	441	.28	1.57	1.79	78	89
7620	1.92	.15	1.83	436	.27	1.56	1.37	81	71
7590	1.78	.16	1.42	439	.23	1.19	1.73	66	97
7560	1.63	.17	1.68	439	.28	1.40	1.91	85	117
7530	1.41	.17	1.45	438	.25	1.20	1.38	85	97
7500	1.37	.19	1.37	437	.26	1.11	1.42	81	103
7470	1.67	.15	1.57	432	.24	1.33	1.47	79	88
7440	2.24	.22	1.65	432	.36	1.29	.84	57	37
7410	1.59	.19	1.27	435	.24	1.03	.57	64	35
7380	1.95	.20	1.30	431	.26	1.04	.80	53	41
7350	2.41	.17	2.04	432	.34	1.70	.82	70	34
7320	2.16	.19	1.87	430	.36	1.51	.91	69	42
7290	2.50	.19	2.03	430	.38	1.65	.85	66	34
7260	2.48	.20	2.53	431	.50	2.03	.99	81	39
7230	1.72	.20	1.19	432	.24	.95	1.10	55	63
7200	1.65	.19	1.82	434	.34	1.48	3.36	89	203
7170	1.85	.18	2.07	434	.37	1.70	3.43	91	185
7140	1.76	.19	1.99	437	.37	1.62	4.02	92	228
7110	1.56	.17	1.27	438	.21	1.06	1.48	67	94
7080	1.45	.18	1.17	438	.21	.96	3.09	66	213
7050	2.33	.38	4.08	429	1.55	2.53	3.53	108	151
6960	2.72	.24	2.01	428	.48	1.53	.89	56	32
6840	2.45	.19	2.71	429	.51	2.20	.66	89	26
6840	2.21	.17	2.63	436	.46	2.17	.58	98	26
6240	1.99	.23	1.30	429	.30	1.00	.80	50	40
6180	2.31	.17	1.91	434	.32	1.59	.75	68	32
6120	1.80	.21	1.30	430	.27	1.03	.76	57	42
6060	1.73	.20	1.22	427	.24	.98	.71	56	41
6000	1.81	.18	1.48	433	.26	1.22	.52	67	28
5940	1.77	.16	1.05	431	.17	.88	.49	49	27

## Shell et al Ulu A-35

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
5880	1.62	.18	.91	429	.16	.75	.64	46	39
5820	1.52	.21	.68	425	.14	.54	.54	35	35
5640	1.51	.25	.68	425	.17	.51	.77	33	50
5580	1.52	.19	.95	425	.18	.77	.60	50	39
5520	1.21	.25	.61	426	.15	.46	.53	38	43
5460	.73	.34	.74	436	.25	.49	.77	67	105
5400	.84	.37	.70	427	.26	.44	1.31	52	155
5340	.83	.36	.50	432	.18	.32	1.11	38	133
5280	.72	.32	.50	431	.16	.34	.98	47	136
5220	.75	.22	.37	435	.08	.29	.85	38	113
5160	.71	.20	.51	434	.10	.41	.78	57	109
5100	.83	.10	.31	446	.03	.28	.68	33	81
5040	3.34	.32	5.58	427	1.76	3.82	1.52	114	45
4980	.86	.06	.48	436	.03	.45	1.34	52	155
4920	.59	.16	.31	426	.05	.26	1.19	44	201
4860	.68	.38	1.03	419	.39	.64	1.25	94	183
4800	.50	.20	.50	430	.10	.40	1.10	80	219
4740	.75	.13	.53	435	.07	.46	1.25	61	166
4680	.84	.14	.29	436	.04	.25	1.22	29	145
4620	1.61	.41	4.72	416	1.92	2.80	1.98	173	122
4560	1.00	.23	.90	433	.21	.69	1.60	69	160
4500	.76	.21	.52	431	.11	.41	1.68	53	221
4440	.85	.22	.51	427	.11	.40	.78	47	91
4380	1.01	.30	.92	430	.28	.64	.93	63	92
4200	1.43	.17	1.21	433	.20	1.01	2.03	70	141
4140	1.25	.12	.97	434	.12	.85	1.36	68	108
4080	.90	.08	.49	436	.04	.45	1.32	50	146
4020	.97	.09	.56	431	.05	.51	1.32	52	136
3840	.82	.07	.45	432	.03	.42	.83	51	101
3780	8.92	.03	11.74	427	.37	11.37	3.00	127	33
3720	1.62	.07	1.13	435	.08	1.05	1.52	64	93
3660	8.10	.03	7.06	439	.20	6.86	5.35	84	66
3600	5.12	.02	4.92	436	.09	4.83	4.71	94	91
3580	.52	.21	.56	438	.12	.44	.83	84	159
3540	10.00	.02	33.86	431	.77	33.09	5.47	330	54
3480	1.38	.03	1.19	441	.04	1.15	2.46	83	178
3420	13.28	.07	18.92	425	1.29	17.63	4.33	132	32
3360	15.46	.04	16.40	434	.61	15.79	5.42	102	35
3300	12.06	.05	29.30	421	1.59	27.71	4.86	229	40
3000	.63	.08	.49	442	.04	.45	1.50	71	238
2940	.84	.16	.45	431	.07	.38	1.28	45	152
2850	2.12	.35	4.37	427	1.52	2.85	2.68	134	126
2670	1.56	.06	1.37	435	.08	1.29	1.18	82	75
2580	2.68	.04	2.46	435	.10	2.36	1.75	88	65
2490	1.20	.09	.67	432	.06	.61	1.62	50	135
2400	3.29	.03	8.32	434	.26	8.06	6.07	244	184
2310	2.87	.04	2.03	434	.09	1.94	2.81	67	97
2220	1.86	.05	1.19	433	.06	1.13	2.69	60	144
2130	3.92	.03	3.83	434	.13	3.70	4.48	94	114
2040	3.56	.05	4.15	433	.20	3.95	5.33	110	149
1950	3.21	.03	3.98	433	.11	3.87	4.39	120	136
1860	8.10	.04	8.52	434	.36	8.16	4.86	100	59
1770	.86	.09	.33	433	.03	.30	1.17	34	136
1680	.71	.11	.38	433	.04	.34	2.10	47	295
1590	.91	.13	.54	439	.07	.47	1.63	51	179
1500	7.49	.03	4.96	431	.16	4.80	4.78	64	63
1410	1.13	.13	.45	436	.06	.39	1.46	34	129
1320	.54	.18	.11	436	.02	.09	1.46	16	270

## Shell et al Ulu A-35

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1230	1.34	.09	.57	438	.05	.52	1.66	38	123
1140	2.77	.05	1.69	433	.08	1.61	2.89	58	104
1050	.89	.21	.29	427	.06	.23	1.04	25	116
960	6.30	.06	4.27	432	.26	4.01	4.84	63	76
870	2.13	.06	1.00	436	.06	.94	1.36	44	63
780	.48	.38	.77	410	.29	.48	3.77	100	785
690	1.76	.09	.86	427	.08	.78	1.66	44	94
600	1.49	.13	.83	432	.11	.72	.98	48	65
510	1.32	.14	.88	429	.12	.76	1.26	57	95
420	1.22	.13	.82	430	.11	.71	1.50	58	122
330	2.77	.07	2.49	429	.18	2.31	1.78	83	64
300	1.00	.17	.63	428	.11	.52	1.32	52	132
270	1.40	.18	1.15	430	.21	.94	1.64	67	117
240	1.36	.16	1.08	431	.17	.91	1.58	66	116
210	1.40	.17	1.17	428	.20	.97	1.85	69	132
180	1.41	.17	1.32	427	.22	1.10	1.80	78	127
150	1.39	.17	1.01	430	.17	.84	1.91	60	137
120	.26	.29	.31	458	.09	.22	3.79	84	1457

Dome Texaco et al Uviluk P-66

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
300M	1.64	.15	3.05	428	.46	2.59	6.45	157	393
350M	3.03	.15	4.51	428	.66	3.85	7.50	127	247
400M	17.81	.44	49.81	413	21.73	28.08	32.83	157	184
450M	2.19	.15	3.49	430	.51	2.98	7.56	136	345
500M	2.42	.16	6.71	426	1.07	5.64	7.31	233	302
550M	3.13	.19	6.73	425	1.31	5.42	8.60	173	274
600M	11.16	.28	24.73	421	6.88	17.85	19.05	159	170
650M	3.43	.11	5.46	429	.59	4.87	5.52	141	160
700M	1.76	.13	2.76	428	.37	2.39	4.56	135	259
750M	1.67	.19	2.41	424	.46	1.95	7.90	116	473
800M	1.90	.17	3.28	425	.55	2.73	9.31	143	490
900M	1.66	.24	2.22	423	.53	1.69	7.84	101	472
950M	2.20	.28	4.79	423	1.34	3.45	6.46	156	293
1000M	1.53	.20	2.88	423	.58	2.30	6.38	150	416
1050M	1.77	.12	5.77	427	.70	5.07	5.43	286	306
1100M	1.60	.15	2.73	429	.42	2.31	6.88	144	430
1150M	1.81	.18	3.29	429	.60	2.69	8.53	148	471
1200M	1.46	.18	2.17	426	.38	1.79	7.17	122	491
1250M	1.28	.21	1.38	428	.29	1.09	3.99	85	311
1300M	1.38	.18	2.17	428	.38	1.79	6.13	129	444
1350M	1.39	.15	1.95	429	.30	1.65	6.76	118	486
1450M	1.48	.15	1.70	432	.25	1.45	6.20	97	418
1550M	1.40	.18	1.79	428	.32	1.47	3.56	105	254
1650M	2.15	.29	5.60	435	1.62	3.98	5.33	185	247
1725M	1.88	.24	4.58	432	1.12	3.46	4.26	184	226
1775M	2.42	.30	5.31	427	1.57	3.74	6.24	154	257
1850M	1.99	.25	4.29	431	1.08	3.21	7.00	161	351
1925M	1.86	.22	3.29	437	.74	2.55	5.95	137	319
1975M	1.82	.22	3.74	435	.81	2.93	6.07	160	333
2050M	2.02	.22	2.99	428	.65	2.34	4.68	115	231
2125M	1.68	.17	2.96	433	.51	2.45	6.00	145	357
2175M	1.50	.17	2.76	432	.46	2.30	4.36	153	290
2250M	1.38	.21	2.05	479	.44	1.61	4.27	116	309
2475M	1.49	.23	1.87	424	.43	1.44	3.58	96	240
2610M	1.73	.15	2.30	430	.34	1.96	6.35	113	367
2660M	1.82	.20	2.92	426	.57	2.35	6.44	129	353
2760M	1.78	.12	3.06	430	.37	2.69	5.93	151	333
2840M	1.49	.20	3.47	420	.69	2.78	8.20	186	550
2890M	1.41	.24	2.67	428	.65	2.02	5.56	143	394
2940M	1.52	.19	3.45	433	.65	2.80	6.07	184	399
2990M	1.54	.17	3.20	430	.54	2.66	6.32	172	410
3040M	1.64	.25	3.65	424	.91	2.74	6.82	167	415
3090M	1.56	.26	3.29	420	.87	2.42	6.77	155	433
3120M	1.63	.25	2.92	423	.73	2.19	6.36	134	390
3180M	1.71	.23	3.73	427	.85	2.88	6.26	168	366
3220M	1.58	.18	4.19	432	.74	3.45	5.48	218	346
3280M	1.62	.20	3.68	428	.73	2.95	6.67	182	411
3340M	1.56	.18	3.99	431	.72	3.27	6.39	209	409
3390M	1.32	.25	3.58	423	.90	2.68	5.18	203	392
3440M	2.48	.32	15.18	419	4.84	10.34	6.49	416	261
3490M	1.26	.24	3.64	548	.89	2.75	3.69	218	292
3540M	1.58	.20	4.49	431	.91	3.58	4.33	226	274
3590M	1.80	.24	5.61	431	1.36	4.25	4.51	236	250
3650M	1.49	.25	4.25	430	1.07	3.18	4.88	213	327
3710M	4.43	.50	20.40	432	10.18	10.22	12.03	230	271
3760M	1.43	.25	4.03	426	.99	3.04	2.98	212	208
3810M	1.55	.21	4.39	426	.90	3.49	3.62	225	233
3860M	1.26	.22	3.34	423	.75	2.59	3.56	205	282

## Dome Texaco et al Uviluk P-66

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3910M	1.46	.23	4.50	416	1.03	3.47	3.78	237	258
3990M	1.30	.13	1.46	426	.19	1.27	2.91	97	223
4140M	1.55	.18	7.61	426	1.37	6.24	3.76	402	242
4190M	1.44	.16	4.76	432	.74	4.02	3.43	279	238
4340M	1.36	.20	3.60	428	.73	2.87	3.12	211	229
4390M	2.18	.30	9.64	421	2.87	6.77	4.03	310	184
4440M	1.48	.25	3.71	426	.91	2.80	3.34	189	225
4490M	1.14	.16	3.12	429	.51	2.61	2.41	228	211