

Well: **IOE B.A. Shell Tununuk K-10** UWI: 300K106900134450

RockEval/TOC report, Organic Geochemistry Laboratory, Geological Survey of Canada - Calgary

Database Reference: Rock-Eval Data for Canadian Borehole Cuttings, Core and Outcrop Samples

Geoscience Data Repository, Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada

For data reference, general terms and conditions see - [http://gdr.nrcan.gc.ca/terms\\_e.php](http://gdr.nrcan.gc.ca/terms_e.php)

Geoscience Data Repository are copyright of Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2010

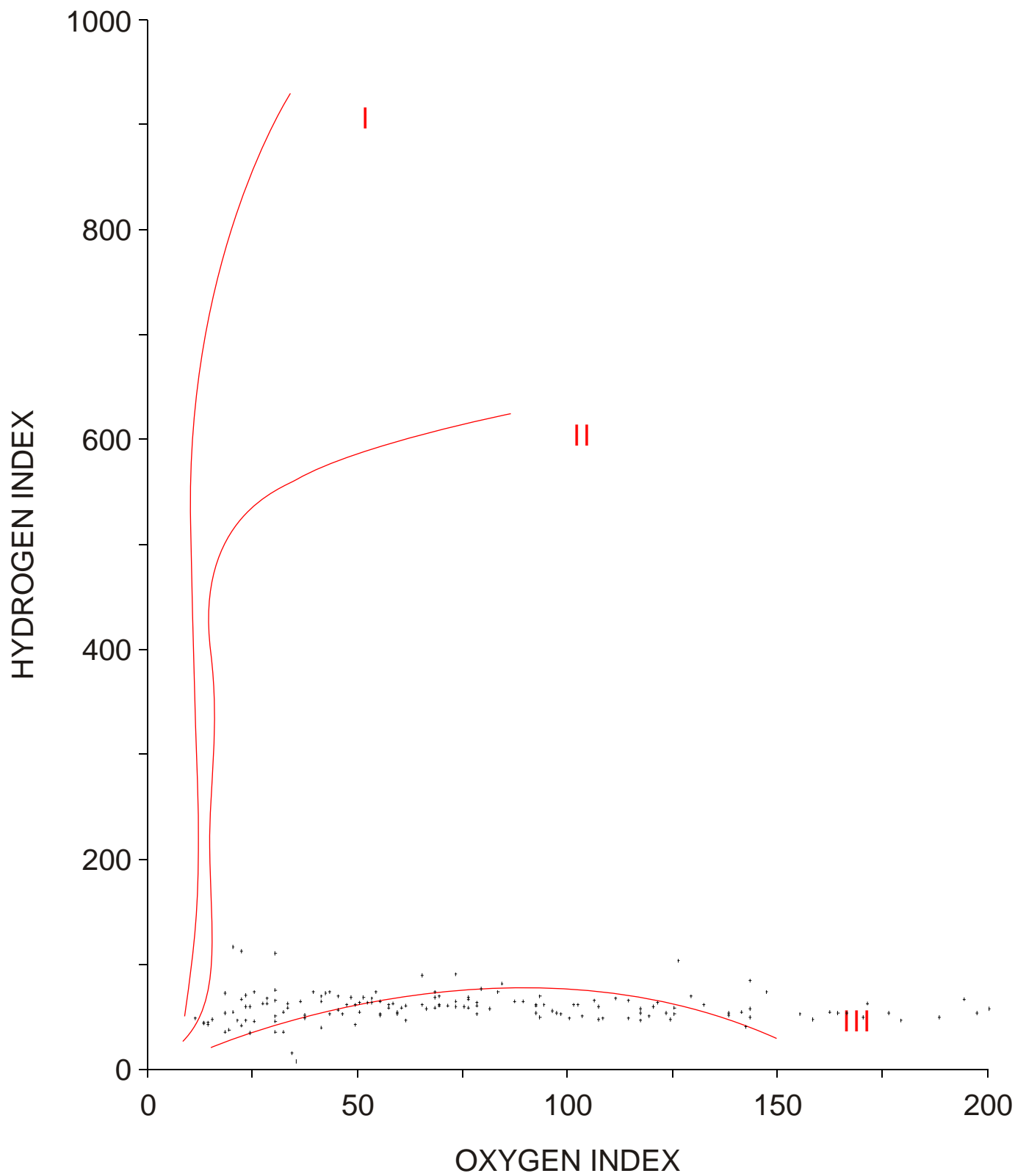
Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
6290	0.95	0.38	0.93	421	0.35	0.58	2.13	61	224
6390	1.21	0.34	1.18	420	0.40	0.78	0.93	64	76
6490	1.18	0.30	1.05	419	0.32	0.73	0.59	61	50
6590	1.18	0.34	1.02	419	0.35	0.67	0.90	56	76
6600	1.16	0.31	1.01	419	0.31	0.70	0.68	60	58
6610	1.24	0.30	1.40	428	0.42	0.98	1.05	79	84
6620	1.27	0.27	1.22	423	0.33	0.89	0.54	70	42
6630	1.14	0.27	0.93	419	0.25	0.68	0.65	59	57
6640	1.08	0.28	0.92	424	0.26	0.66	0.85	61	78
6650	1.02	0.34	0.92	422	0.31	0.61	1.05	59	102
6660	1.34	0.42	1.56	420	0.65	0.91	0.93	67	69
6670	1.27	0.42	1.49	418	0.63	0.86	1.19	67	93
6680	1.17	0.36	1.08	422	0.39	0.69	0.84	58	71
6690	1.03	0.34	0.96	424	0.33	0.63	1.25	61	121
6700	0.99	0.36	0.69	428	0.25	0.44	1.16	44	117
6720	1.00	0.28	0.86	422	0.24	0.62	0.87	62	87
6730	1.04	0.28	0.86	421	0.24	0.62	0.51	59	49
6740	1.12	0.23	0.92	422	0.21	0.71	0.34	63	30
6750	1.03	0.26	0.87	423	0.23	0.64	0.57	62	55
6760	1.09	0.27	1.00	421	0.27	0.73	0.53	66	48
6770	1.00	0.41	0.78	425	0.32	0.46	1.08	46	108
6780	1.03	0.30	0.99	424	0.30	0.69	0.53	66	51
6790	0.98	0.37	0.91	422	0.34	0.57	0.60	58	61
6800	1.14	0.28	0.96	423	0.27	0.69	0.31	60	27
6810	1.06	0.28	0.89	426	0.25	0.64	0.36	60	33
6820	1.05	0.34	0.87	427	0.30	0.57	0.48	54	45
6830	1.36	0.20	1.14	425	0.23	0.91	0.93	66	68
6840	1.09	0.28	0.98	435	0.27	0.71	0.58	65	53
6850	1.01	0.29	1.01	425	0.29	0.72	0.44	71	43
6860	1.21	0.25	1.11	424	0.28	0.83	0.29	68	23
6870	1.21	0.26	1.18	423	0.31	0.87	0.31	71	25
6880	1.06	0.27	0.86	420	0.23	0.63	0.50	59	47
6890	0.13	0.31	1.64	423	0.51	1.13	0.40	869	307
6900	1.10	0.35	1.22	422	0.43	0.79	0.43	71	39
6910	1.00	0.33	0.92	426	0.30	0.62	0.41	62	41
6920	1.37	0.25	1.29	421	0.32	0.97	0.26	70	18
6930	1.11	0.29	0.95	421	0.28	0.67	0.32	60	28
6940	1.14	0.32	0.94	424	0.30	0.64	0.38	56	33
6950	1.35	0.22	1.11	423	0.24	0.87	0.30	64	22
6960	1.40	0.24	1.36	422	0.33	1.03	0.43	73	30
6970	2.20	0.16	2.91	414	0.48	2.43	0.50	110	22

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
6980	2.29	0.14	3.05	418	0.43	2.62	0.46	114	20
6990	2.90	0.17	3.81	410	0.66	3.15	0.88	108	30
7010	1.60	0.20	1.76	421	0.36	1.40	1.04	87	65
7020	1.73	0.22	1.24	423	0.27	0.97	1.00	56	57
7030	1.49	0.21	1.68	424	0.36	1.32	1.10	88	73
7040	1.42	0.22	1.11	422	0.24	0.87	0.76	61	53
7050	1.21	0.19	0.85	425	0.16	0.69	0.89	57	73
7060	1.25	0.20	0.87	426	0.17	0.70	0.85	56	68
7070	1.41	0.17	0.96	422	0.16	0.80	0.86	56	60
7080	1.13	0.16	0.77	424	0.12	0.65	0.85	57	75
7090	1.12	0.19	0.70	427	0.13	0.57	0.88	50	78
7100	1.22	0.18	0.87	429	0.16	0.71	1.13	58	92
7110	1.10	0.18	0.67	429	0.12	0.55	1.38	50	125
7120	1.02	0.20	0.60	426	0.12	0.48	1.46	47	143
7130	1.18	0.26	0.77	435	0.20	0.57	1.41	48	119
7140	0.92	0.17	0.52	433	0.09	0.43	1.93	46	209
7150	1.01	0.17	0.63	430	0.11	0.52	1.66	51	164
7160	1.30	0.24	0.82	432	0.20	0.62	2.45	47	188
7170	0.97	0.20	0.60	430	0.12	0.48	1.34	49	138
7180	0.98	0.20	0.59	437	0.12	0.47	1.67	47	170
7190	1.27	0.24	0.82	432	0.20	0.62	1.31	48	103
7200	1.26	0.16	0.75	427	0.12	0.63	0.70	50	55
7210	1.15	0.18	0.67	429	0.12	0.55	1.07	47	93
7220	1.25	0.18	0.77	429	0.14	0.63	1.23	50	98
7230	1.16	0.17	0.54	431	0.09	0.45	1.65	38	142
7240	1.31	0.22	0.87	426	0.19	0.68	1.54	51	117
7250	1.35	0.18	0.84	425	0.15	0.69	1.31	51	97
7260	1.23	0.17	0.69	431	0.12	0.57	1.41	46	114
7270	1.30	0.20	0.76	429	0.15	0.61	1.31	46	100
7280	1.22	0.17	0.78	430	0.13	0.65	1.18	53	96
7290	1.05	0.19	0.59	435	0.11	0.48	1.66	45	158
7300	1.08	0.22	0.72	430	0.16	0.56	1.50	51	138
7310	1.30	0.25	0.96	432	0.24	0.72	1.53	55	117
7320	1.13	0.18	0.77	432	0.14	0.63	0.75	55	66
7330	1.15	0.21	0.85	432	0.18	0.67	0.80	58	69
7340	1.17	0.18	0.88	432	0.16	0.72	0.61	61	52
7350	1.14	0.19	0.80	432	0.15	0.65	1.23	57	107
7360	1.09	0.18	0.78	432	0.14	0.64	0.86	58	78
7370	1.28	0.19	0.94	425	0.18	0.76	1.18	59	92
7380	1.56	0.20	1.45	428	0.29	1.16	1.24	74	79
7390	1.53	0.16	1.13	426	0.18	0.95	1.13	62	73
7400	1.48	0.18	1.22	429	0.22	1.00	0.67	67	45
7410	1.45	0.21	1.01	436	0.21	0.80	1.18	55	81
7420	1.45	0.17	1.05	432	0.18	0.87	2.49	60	171
7430	1.47	0.14	1.09	434	0.15	0.94	1.56	63	106
7440	1.12	0.20	0.76	437	0.15	0.61	2.86	54	255
7450	1.03	0.20	0.64	436	0.13	0.51	3.33	49	323
7460	1.50	0.21	0.98	433	0.21	0.77	2.96	51	197

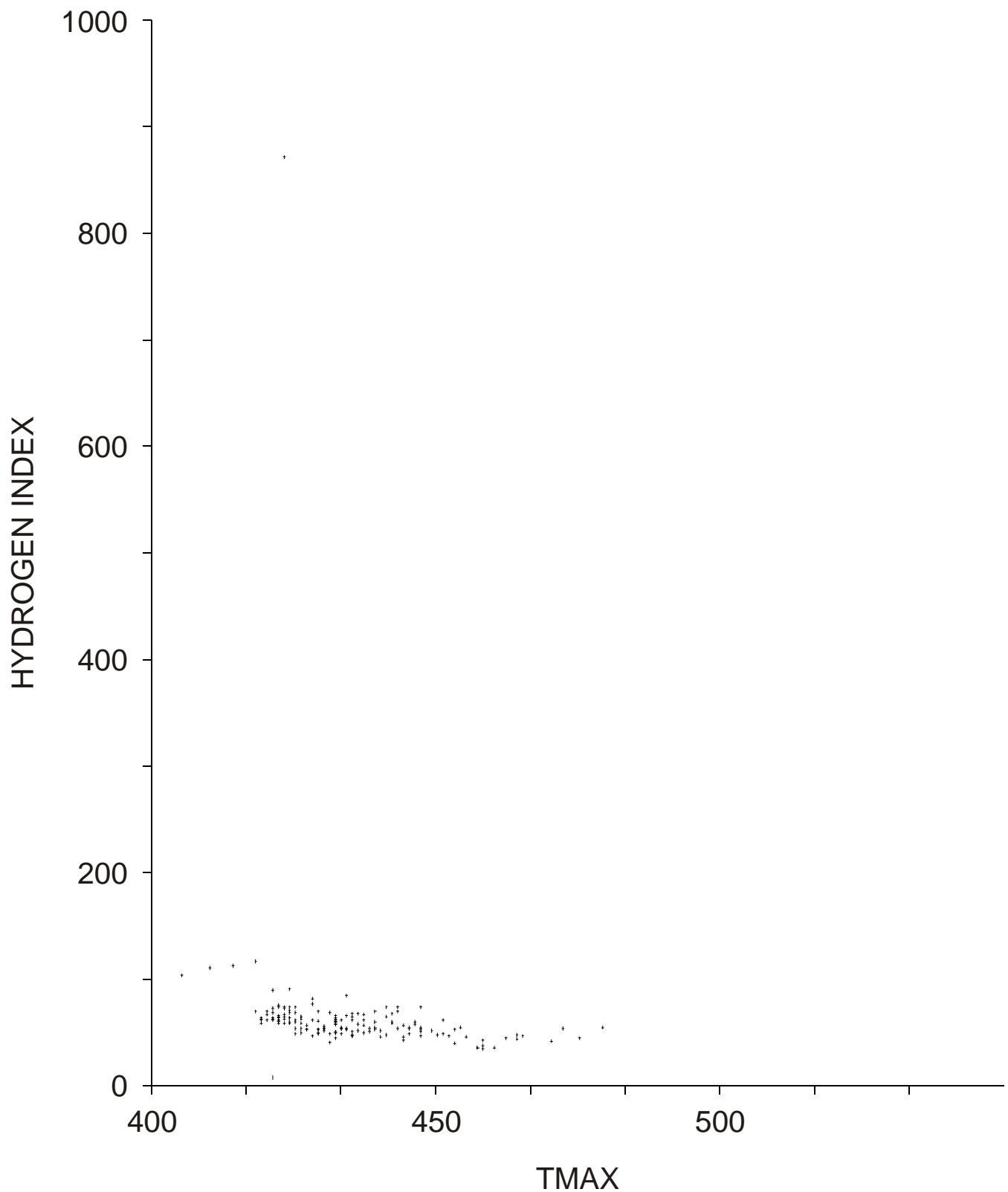
Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
7470	1.17	0.20	0.75	433	0.15	0.60	2.53	51	216
7480	1.23	0.16	0.74	434	0.12	0.62	1.91	50	155
7490	1.39	0.15	0.85	434	0.13	0.72	1.29	51	92
7500	1.22	0.19	0.67	435	0.13	0.54	2.19	44	179
7510	1.16	0.19	0.64	435	0.12	0.52	2.98	44	256
7520	1.29	0.20	0.76	432	0.15	0.61	3.73	47	289
7530	1.24	0.22	0.68	432	0.15	0.53	3.83	42	308
7540	1.29	0.18	0.83	433	0.15	0.68	2.10	52	162
7550	1.37	0.22	0.98	432	0.22	0.76	2.74	55	200
7560	1.45	0.18	1.05	428	0.19	0.86	1.92	59	132
7570	1.07	0.18	0.84	437	0.15	0.69	2.08	64	194
7580	0.95	0.15	0.65	439	0.10	0.55	2.16	57	227
7590	1.12	0.17	0.81	435	0.14	0.67	2.46	59	219
7600	1.21	0.16	1.03	424	0.16	0.87	1.79	71	147
7610	1.20	0.17	0.98	443	0.17	0.81	1.55	67	129
7620	0.88	0.18	0.89	434	0.16	0.73	1.26	82	143
7630	1.24	0.18	0.96	432	0.17	0.79	1.42	63	114
7640	1.43	0.19	1.17	431	0.22	0.95	1.09	66	76
7650	1.23	0.21	0.92	432	0.19	0.73	1.16	59	94
7660	1.23	0.21	0.92	433	0.19	0.73	0.80	59	65
7670	1.16	0.19	0.85	437	0.16	0.69	0.81	59	69
7680	0.99	0.18	0.67	446	0.12	0.55	1.42	55	143
7690	1.08	0.18	0.83	441	0.15	0.68	0.97	62	89
7700	1.08	0.21	0.72	439	0.15	0.57	1.53	52	141
7710	0.95	0.17	0.63	444	0.11	0.52	2.24	54	235
7720	0.89	0.20	0.54	447	0.11	0.43	1.90	48	213
7730	1.06	0.21	0.70	438	0.15	0.55	1.76	51	166
7740	0.99	0.15	0.66	442	0.10	0.56	1.24	56	125
7750	1.16	0.22	0.65	444	0.14	0.51	2.91	43	250
7760	1.38	0.20	0.79	441	0.16	0.63	1.72	45	124
7770	1.02	0.18	0.65	443	0.12	0.53	1.80	51	176
7780	1.02	0.18	0.65	445	0.12	0.53	1.26	51	123
7790	1.14	0.19	0.81	442	0.15	0.66	1.37	57	120
7800	1.18	0.16	0.92	442	0.15	0.77	1.31	65	111
7900	1.18	0.19	0.67	450	0.13	0.54	1.27	45	107
8000	1.32	0.18	0.66	444	0.12	0.54	0.65	40	49
8100	1.45	0.17	0.88	439	0.15	0.73	0.68	50	46
8200	1.53	0.20	0.95	440	0.19	0.76	0.58	49	37
8300	1.68	0.22	0.94	440	0.21	0.73	0.43	43	25
8400	1.52	0.18	0.89	438	0.16	0.73	0.46	48	30
8500	1.41	0.18	1.07	435	0.19	0.88	0.52	62	36
8600	1.33	0.22	0.98	432	0.22	0.76	0.33	57	24
8700	1.38	0.27	1.24	436	0.33	0.91	0.40	65	28
8800	1.34	0.31	1.30	439	0.40	0.90	0.55	67	41
8900	1.18	0.32	1.24	441	0.40	0.84	0.64	71	54
9000	1.13	0.36	1.27	443	0.46	0.81	0.94	71	83
9100	1.39	0.35	1.52	447	0.53	0.99	0.95	71	68
9200	1.38	0.39	1.01	447	0.39	0.62	0.33	44	23

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
9300	1.36	0.35	1.10	447	0.38	0.72	0.81	52	59
9500	1.28	0.37	1.02	447	0.38	0.64	0.76	50	59
9600	1.39	0.43	1.14	445	0.49	0.65	0.52	46	37
9700	1.20	0.36	0.92	449	0.33	0.59	0.67	49	55
9800	1.22	0.37	1.01	454	0.37	0.64	0.40	52	32
9900	1.25	0.38	1.05	445	0.40	0.65	0.63	52	50
10000	1.30	0.40	1.10	453	0.44	0.66	0.57	50	43
10100	1.45	0.41	1.40	446	0.57	0.83	0.34	57	23
10200	1.23	0.42	0.91	455	0.38	0.53	0.38	43	30
10300	1.29	0.35	0.89	452	0.31	0.58	0.28	44	21
10400	1.25	0.47	0.75	458	0.35	0.40	0.31	32	24
10500	1.25	0.46	0.87	453	0.40	0.47	0.52	37	41
10600	1.30	0.47	0.83	457	0.39	0.44	0.42	33	32
10700	1.23	0.53	0.88	460	0.47	0.41	0.38	33	30
10800	1.31	0.48	0.90	458	0.43	0.47	0.25	35	19
10900	1.40	0.45	0.85	457	0.38	0.47	0.26	33	18
11000	1.28	0.47	0.98	458	0.46	0.52	0.19	40	14
11100	1.18	0.44	0.99	451	0.44	0.55	0.13	46	11
11200	1.06	0.45	0.80	464	0.36	0.44	0.14	41	13
11300	1.33	0.46	1.06	462	0.49	0.57	0.19	42	14
11400	1.01	0.46	0.85	464	0.39	0.46	0.16	45	15
11500	0.29	0.75	0.16	373	0.12	0.04	0.10	13	34
11600	0.17	0.87	0.08	421	0.07	0.01	0.06	5	35
11700	1.19	0.57	2.83	405	1.62	1.21	1.50	101	126
11800	1.06	0.53	1.01	465	0.54	0.47	0.65	44	61
11900	1.50	0.54	1.92	451	1.03	0.89	1.52	59	101
12000	1.22	0.46	0.89	470	0.41	0.48	0.27	39	22
12100	1.30	0.49	1.08	475	0.53	0.55	0.18	42	13
12200	1.27	0.44	1.16	472	0.51	0.65	0.24	51	18
12326	1.44	0.40	1.24	479	0.49	0.75	0.29	52	20

# IOE BA Shell Tununuk K-10



# IOE BA Shell Tununuk K-10



# IOE B.A. Shell Tununuk K-10

