

Well: **Esso PCI Home et al Tuk E-20** UWI: 300E206920133000

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 (m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
250	0.03	0.26	0.19	397	0.05	0.14	0.47	466	1566
260	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.14	100	1399
270	0.01	0.00	0.02	0	0.00	0.02	0.15	200	1500
280	0.01	0.00	0.01	331	0.00	0.01	0.10	100	1000
290	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.01	100	100
300	0.06	0.00	0.03	0	0.00	0.03	0.14	50	233
310	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.13	100	1300
320	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.01	100	100
330	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.63	100	6300
340	0.04	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.19	25	475
350	0.84	0.03	0.34	419	0.01	0.33	0.48	39	57
360	0.07	0.00	0.06	370	0.00	0.06	0.70	85	1000
370	0.64	0.06	0.31	412	0.02	0.29	1.23	45	192
380	0.81	0.06	0.34	418	0.02	0.32	1.07	39	132
390	0.87	0.06	0.35	420	0.02	0.33	1.91	37	219
400	0.91	0.05	0.39	424	0.02	0.37	1.97	40	216
410	0.16	0.00	0.07	411	0.00	0.07	1.45	43	906
420	0.26	0.00	0.10	417	0.00	0.10	1.16	38	446
430	0.42	0.05	0.22	416	0.01	0.21	2.06	50	490
440	0.07	0.00	0.05	412	0.00	0.05	0.76	71	1085
450	0.43	0.06	0.18	416	0.01	0.17	1.00	39	232
460	0.13	0.00	0.06	391	0.00	0.06	0.62	46	476
470	0.42	0.08	0.24	416	0.02	0.22	2.06	52	490
480	0.93	0.09	0.55	426	0.05	0.50	3.52	53	378
490	0.92	0.06	0.47	423	0.03	0.44	3.02	47	328
500	1.66	0.05	0.97	423	0.05	0.92	3.37	55	203
510	0.69	0.06	0.34	423	0.02	0.32	2.48	46	359
520	0.68	0.08	0.38	422	0.03	0.35	2.12	51	311
530	0.65	0.10	0.41	410	0.04	0.37	2.93	56	450
540	0.44	0.09	0.22	417	0.02	0.20	2.49	45	565
550	0.31	0.17	0.23	412	0.04	0.19	4.28	61	1380
560	0.89	0.08	0.49	424	0.04	0.45	4.07	50	457
570	0.83	0.08	0.59	424	0.05	0.54	3.10	65	373
580	1.04	0.09	0.57	422	0.05	0.52	2.47	50	237
590	0.03	0.08	0.39	424	0.03	0.36	2.51	1200	8366
600	0.77	0.08	0.39	423	0.03	0.36	2.44	46	316
610	0.79	0.07	0.43	425	0.03	0.40	2.18	50	275
620	1.17	0.10	0.52	426	0.05	0.47	2.30	40	196
630	1.17	0.09	0.64	427	0.06	0.58	2.18	49	186
640	1.37	0.07	0.57	427	0.04	0.53	2.34	38	170
650	1.21	0.08	0.60	426	0.05	0.55	3.45	45	285

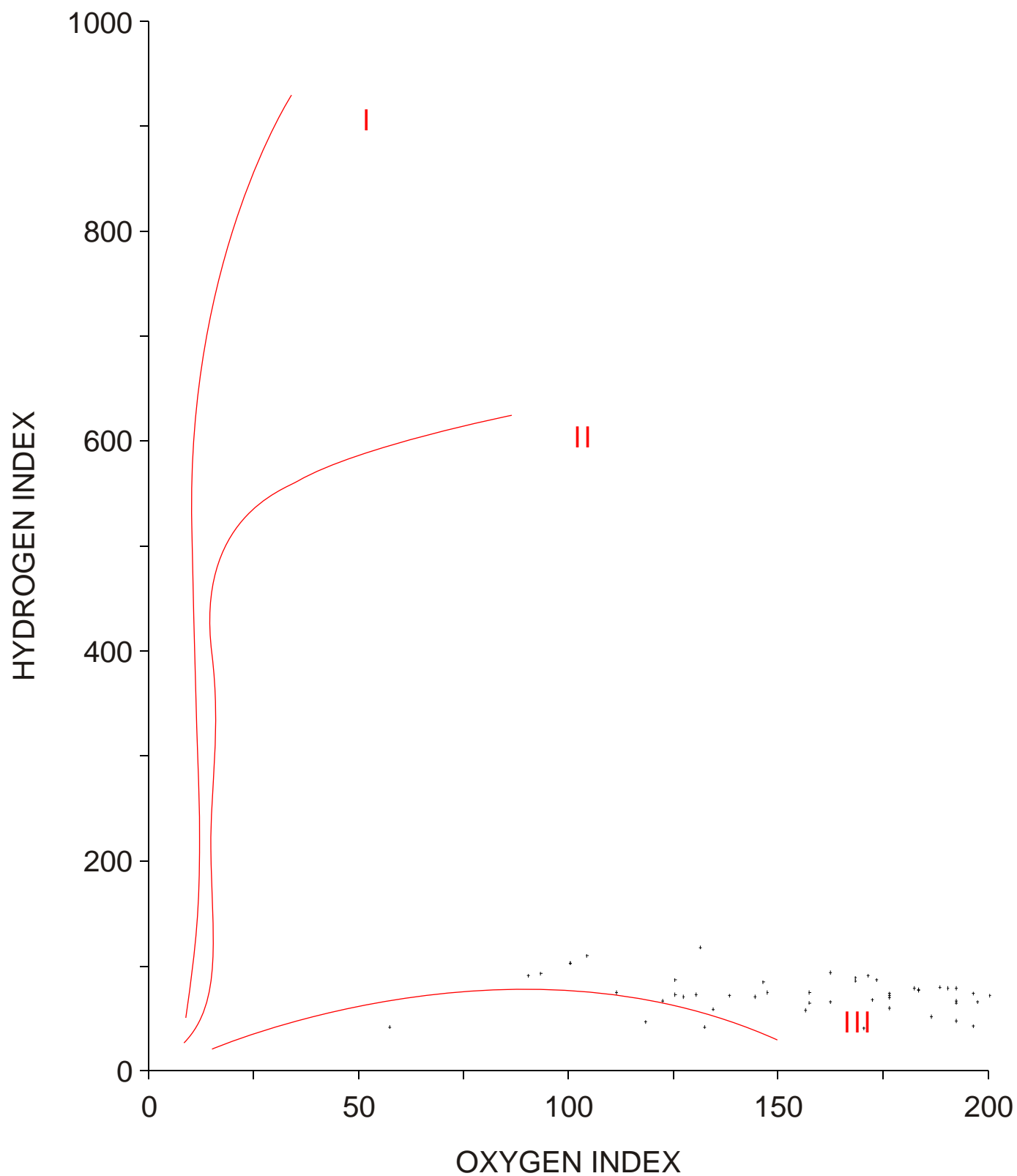
Depth (m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
660	0.23	0.39	0.49	325	0.19	0.30	1.03	130	447
670	1.50	0.11	0.93	426	0.10	0.83	2.34	55	156
680	0.91	0.14	0.57	426	0.08	0.49	2.67	53	293
690	0.68	0.09	0.45	419	0.04	0.41	1.83	60	269
700	0.61	0.26	0.19	439	0.05	0.14	4.31	22	706
710	0.90	0.07	0.46	421	0.03	0.43	2.37	47	263
720	0.92	0.06	0.52	424	0.03	0.49	2.67	53	290
730	0.90	0.07	0.54	421	0.04	0.50	2.67	55	296
740	0.90	0.08	0.63	423	0.05	0.58	2.85	64	316
750	0.94	0.07	0.59	421	0.04	0.55	2.76	58	293
760	0.96	0.07	0.61	422	0.04	0.57	2.85	59	296
770	0.69	0.05	0.39	420	0.02	0.37	2.07	53	300
780	1.05	0.06	0.71	423	0.04	0.67	2.90	63	276
790	0.94	0.05	0.55	423	0.03	0.52	2.33	55	247
800	0.92	0.08	0.65	421	0.05	0.60	2.86	65	310
810	0.88	0.06	0.51	425	0.03	0.48	2.68	54	304
820	0.89	0.06	0.47	423	0.03	0.44	2.41	49	270
830	0.97	0.06	0.52	424	0.03	0.49	2.89	50	297
840	0.84	0.06	0.48	423	0.03	0.45	2.44	53	290
850	0.81	0.05	0.42	422	0.02	0.40	2.23	49	275
860	0.78	0.08	0.40	419	0.03	0.37	2.09	47	267
870	0.55	0.06	0.31	420	0.02	0.29	1.48	52	269
880	0.63	0.06	0.35	422	0.02	0.33	2.32	52	368
890	0.53	0.07	0.27	421	0.02	0.25	1.32	47	249
900	0.67	0.06	0.35	425	0.02	0.33	1.85	49	276
910	0.53	0.10	0.30	426	0.03	0.27	1.79	50	337
920	0.92	0.07	0.56	428	0.04	0.52	1.24	56	134
930	0.53	0.09	0.32	421	0.03	0.29	1.84	54	347
940	0.67	0.07	0.42	426	0.03	0.39	2.21	58	329
950	0.61	0.08	0.36	430	0.03	0.33	2.29	54	375
960	0.72	0.10	0.42	427	0.04	0.38	2.53	52	351
970	0.68	0.08	0.50	426	0.04	0.46	2.53	67	372
980	0.80	0.07	0.45	422	0.03	0.42	2.07	52	258
990	0.70	0.06	0.35	422	0.02	0.33	1.50	47	214
1000	0.68	0.11	0.61	424	0.07	0.54	1.64	79	241
1010	0.79	0.10	0.79	415	0.08	0.71	2.20	89	278
1020	0.92	0.16	1.14	419	0.18	0.96	2.91	104	316
1030	1.02	0.18	1.36	421	0.25	1.11	2.45	108	240
1040	1.01	0.14	0.80	426	0.11	0.69	4.19	68	414
1050	0.74	0.24	0.75	417	0.18	0.57	2.64	77	356
1060	1.21	0.25	1.98	417	0.50	1.48	4.26	122	352
1070	1.56	0.29	2.08	419	0.60	1.48	3.36	94	215
1080	1.32	0.20	1.65	418	0.33	1.32	4.37	100	331
1090	1.97	0.13	2.02	414	0.27	1.75	1.79	88	90
1100	1.19	0.09	1.16	425	0.11	1.05	2.04	88	171
1110	0.34	0.20	0.46	425	0.09	0.37	1.60	108	470
1120	1.55	0.15	1.76	423	0.27	1.49	3.23	96	208
1130	1.51	0.14	1.61	424	0.23	1.38	3.60	91	238

Depth (m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1140	1.49	0.12	1.32	429	0.16	1.16	2.81	77	188
1150	1.31	0.17	1.48	426	0.25	1.23	2.75	93	209
1160	1.50	0.11	1.40	428	0.15	1.25	2.52	83	168
1170	2.02	0.12	1.53	426	0.18	1.35	4.16	66	205
1180	1.68	0.10	1.37	424	0.14	1.23	4.42	73	263
1190	1.69	0.06	1.15	427	0.07	1.08	2.75	63	162
1200	1.66	0.09	1.36	424	0.12	1.24	3.04	74	183
1210	2.34	0.11	1.16	423	0.13	1.03	2.78	44	118
1220	1.29	0.06	1.18	425	0.07	1.11	3.80	86	294
1230	1.29	0.06	1.05	430	0.06	0.99	3.27	76	253
1240	1.15	0.08	0.84	425	0.07	0.77	3.02	66	262
1250	1.18	0.15	0.97	428	0.15	0.82	3.09	69	261
1260	1.15	0.18	1.18	424	0.21	0.97	1.99	84	173
1270	1.39	0.26	2.17	426	0.56	1.61	1.83	115	131
1280	1.37	0.25	1.97	418	0.50	1.47	1.43	107	104
1290	1.62	0.23	1.92	425	0.45	1.47	1.52	90	93
1300	0.17	0.20	2.14	425	0.43	1.71	3.31	1005	1947
1310	1.91	0.19	2.03	422	0.38	1.65	4.38	86	229
1320	1.99	0.11	1.31	425	0.14	1.17	4.00	58	201
1330	2.01	0.10	1.48	423	0.15	1.33	4.28	66	212
1340	1.90	0.07	1.17	431	0.08	1.09	3.35	57	176
1350	1.67	0.12	1.00	418	0.12	0.88	3.88	52	232
1360	1.76	0.06	1.26	425	0.07	1.19	4.26	67	242
1370	1.81	0.06	1.06	428	0.06	1.00	4.29	55	237
1380	1.75	0.06	1.04	427	0.06	0.98	4.11	56	234
1390	1.70	0.07	0.92	429	0.06	0.86	3.59	50	211
1400	1.82	0.07	1.01	427	0.07	0.94	4.01	51	220
1410	1.85	0.09	1.32	424	0.12	1.20	4.20	64	227
1420	1.70	0.09	1.01	425	0.09	0.92	4.24	54	249
1430	1.50	0.14	1.08	424	0.15	0.93	3.99	62	266
1440	1.39	0.20	1.38	427	0.27	1.11	3.61	79	259
1450	1.35	0.19	1.43	428	0.27	1.16	4.32	85	320
1460	1.28	0.13	1.35	423	0.18	1.17	3.37	91	263
1470	1.31	0.18	1.28	423	0.23	1.05	3.23	80	246
1480	1.35	0.16	1.32	424	0.21	1.11	3.35	82	248
1490	1.30	0.19	1.33	428	0.25	1.08	4.21	83	323
1500	1.30	0.13	1.26	418	0.17	1.09	3.91	83	300
1510	1.34	0.10	1.23	427	0.12	1.11	3.73	82	278
1520	1.56	0.10	1.32	427	0.13	1.19	3.01	76	192
1530	1.71	0.11	1.46	429	0.16	1.30	3.26	76	190
1540	1.85	0.13	1.82	427	0.24	1.58	4.30	85	232
1550	1.51	0.10	1.08	428	0.11	0.97	2.90	64	192
1560	1.37	0.10	1.22	429	0.12	1.10	3.02	80	220
1570	1.23	0.10	1.10	428	0.11	0.99	2.81	80	228
1580	1.28	0.13	1.31	427	0.17	1.14	3.43	89	267
1590	1.14	0.12	1.36	420	0.16	1.20	3.62	105	317
1600	1.26	0.08	1.14	428	0.09	1.05	3.31	83	262
1610	1.41	0.07	1.08	429	0.08	1.00	3.40	70	241

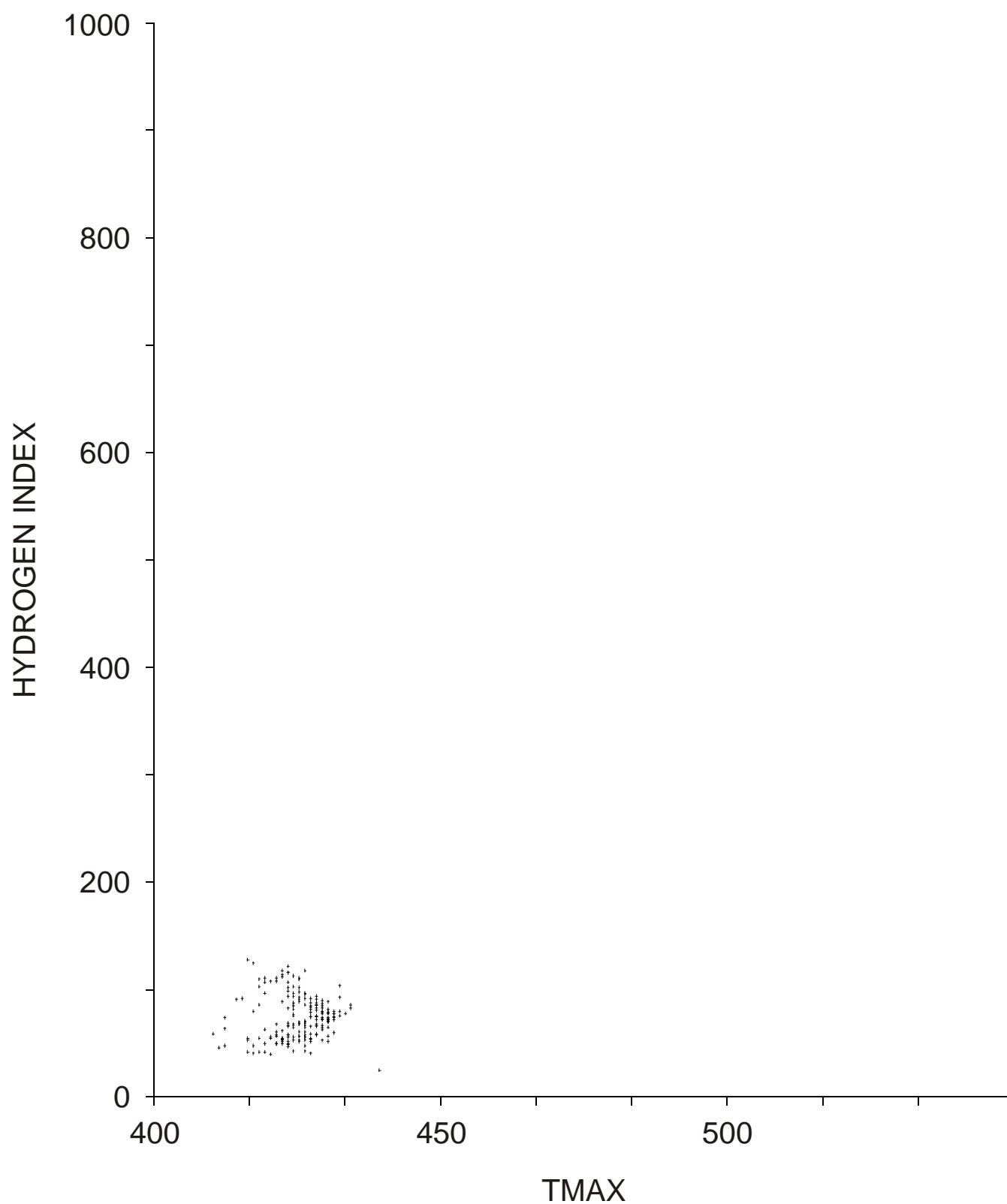
Depth (m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1620	1.51	0.09	1.08	429	0.10	0.98	3.94	64	260
1630	1.52	0.07	0.81	430	0.06	0.75	3.33	49	219
1640	1.39	0.09	0.96	426	0.09	0.87	3.99	62	287
1650	1.32	0.09	1.04	429	0.09	0.95	3.62	71	274
1660	1.23	0.09	0.85	429	0.08	0.77	2.37	62	192
1670	1.25	0.11	0.92	428	0.10	0.82	2.82	65	225
1680	1.29	0.10	1.04	428	0.10	0.94	2.73	72	211
1690	1.30	0.09	0.99	429	0.09	0.90	2.30	69	176
1700	1.15	0.11	0.94	432	0.10	0.84	2.82	73	245
1710	1.26	0.09	0.96	430	0.09	0.87	2.52	69	200
1720	0.08	0.09	1.02	432	0.09	0.93	2.27	1162	2837
1730	1.22	0.10	0.99	431	0.10	0.89	2.82	72	231
1740	1.20	0.06	1.13	428	0.07	1.06	2.62	88	218
1750	0.06	0.06	0.81	433	0.05	0.76	2.16	1266	3600
1760	1.42	0.11	1.17	428	0.13	1.04	3.34	73	235
1770	1.57	0.10	1.32	431	0.13	1.19	3.30	75	210
1780	2.20	0.07	1.61	430	0.11	1.50	3.17	68	144
1790	2.01	0.08	1.39	428	0.11	1.28	3.96	63	197
1800	2.22	0.09	2.02	429	0.19	1.83	4.98	82	224
1810	2.11	0.08	1.60	430	0.13	1.47	4.39	69	208
1820	2.13	0.07	1.64	431	0.12	1.52	4.18	71	196
1830	2.24	0.07	1.81	429	0.13	1.68	4.10	75	183
1840	2.40	0.06	1.78	431	0.11	1.67	3.32	69	138
1850	2.15	0.06	1.90	424	0.12	1.78	3.16	82	146
1860	2.05	0.07	1.57	430	0.11	1.46	3.62	71	176
1870	2.09	0.07	1.72	430	0.12	1.60	3.82	76	182
1880	2.35	0.05	2.28	428	0.12	2.16	3.82	91	162
1890	2.54	0.05	2.32	430	0.12	2.20	4.27	86	168
1900	3.05	0.04	2.70	429	0.12	2.58	3.84	84	125
1910	3.11	0.04	2.36	427	0.10	2.26	3.47	72	111
1920	2.83	0.05	2.10	430	0.10	2.00	3.69	70	130
1930	2.58	0.08	1.85	425	0.15	1.70	4.46	65	172
1940	2.17	0.07	1.65	430	0.12	1.53	2.72	70	125
1950	2.25	0.07	1.64	430	0.11	1.53	2.87	68	127
1960	2.22	0.10	1.77	427	0.17	1.60	3.49	72	157
1970	2.07	0.07	1.62	428	0.11	1.51	3.06	72	147
1980	2.16	0.06	1.44	430	0.09	1.35	3.40	62	157
1990	2.37	0.08	1.65	426	0.13	1.52	2.90	64	122
2000	1.78	0.07	1.29	430	0.09	1.20	3.15	67	176
2010	1.84	0.10	1.24	429	0.12	1.12	4.15	60	225
2020	1.61	0.06	1.40	427	0.08	1.32	3.35	81	208
2030	1.71	0.07	1.45	428	0.10	1.35	4.24	78	247
2040	1.66	0.07	1.34	430	0.09	1.25	3.82	75	230
2050	1.56	0.10	1.30	431	0.13	1.17	3.94	75	252
2060	1.59	0.09	1.38	430	0.12	1.26	4.75	79	298
2070	1.52	0.09	1.29	432	0.11	1.18	4.55	77	299
2080	1.35	0.09	1.40	424	0.12	1.28	4.10	94	303
2090	1.58	0.08	1.33	431	0.11	1.22	3.99	77	252

Depth (m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2100	1.55	0.14	1.54	424	0.22	1.32	4.05	85	261
2110	1.41	0.15	1.65	423	0.25	1.40	4.68	99	331
2120	1.48	0.17	1.93	419	0.32	1.61	5.23	108	353
2130	1.41	0.15	1.78	425	0.26	1.52	4.45	107	315
2140	1.24	0.17	1.63	422	0.27	1.36	4.32	109	348
2150	1.67	0.35	3.23	416	1.14	2.09	5.25	125	314
2160	1.55	0.18	2.25	423	0.40	1.85	4.83	119	311
2170	1.43	0.12	1.37	426	0.17	1.20	6.04	83	422
2180	1.66	0.11	2.07	424	0.23	1.84	4.87	110	293
2190	1.89	0.10	2.18	423	0.21	1.97	4.38	104	231
2200	1.80	0.12	2.16	421	0.27	1.89	5.04	105	280
2210	1.48	0.13	1.90	422	0.25	1.65	3.98	111	268
2220	1.44	0.16	1.97	422	0.31	1.66	4.14	115	287
2230	1.13	0.08	1.08	429	0.09	0.99	3.75	87	331
2240	1.01	0.08	0.83	433	0.07	0.76	2.66	75	263
2250	1.60	0.14	1.85	425	0.26	1.59	4.90	99	306
2260	1.52	0.14	1.69	425	0.24	1.45	4.04	95	265
2270	1.46	0.14	1.52	426	0.22	1.30	4.35	89	297
2290	1.44	0.15	1.69	424	0.25	1.44	4.17	100	289
2300	1.55	0.17	2.11	423	0.35	1.76	4.53	113	292
2310	1.47	0.16	2.00	423	0.33	1.67	4.00	113	272
2320	0.99	0.10	1.00	432	0.10	0.90	2.70	90	272
2330	0.87	0.06	0.94	432	0.06	0.88	2.27	101	260
2340	0.95	0.07	0.82	434	0.06	0.76	2.85	80	300
2350	0.85	0.12	0.81	434	0.10	0.71	2.20	83	258
2360	1.32	0.14	1.46	426	0.21	1.25	4.15	94	314

# Esso PCI Home et al Tuk E-20



# Esso PCI Home et al Tuk E-20



# Esso PCI Home et al Tuk E-20

