

Well: **Esso Chevron et al Isserk I-15** UWI: 300I157000134150

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

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
60	0.01	0.50	0.02	0	0.01	0.01	0.07	100	699
70	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.09	100	900
80	0.01	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.39	0	3900
90	0.01	0.00	0.02	369	0.00	0.02	0.16	200	1600
100	0.01	0.00	0.04	406	0.00	0.04	0.18	400	1800
110	0.45	0.18	0.45	421	0.08	0.37	1.60	82	355
120	0.65	0.24	0.45	418	0.11	0.34	2.27	52	349
130	1.45	0.15	0.89	422	0.13	0.76	3.09	52	213
140	0.74	0.19	0.54	425	0.10	0.44	2.11	59	285
150	0.72	0.17	0.46	421	0.08	0.38	2.27	52	315
160	2.12	0.15	1.89	407	0.29	1.60	3.00	75	141
270	1.77	0.15	1.81	414	0.27	1.54	4.88	87	275
280	2.24	0.16	1.84	426	0.29	1.55	4.04	69	180
290	3.69	0.21	3.74	412	0.77	2.97	5.59	80	151
300	0.25	0.10	0.20	413	0.02	0.18	0.57	72	228
310	0.01	0.00	0.02	434	0.00	0.02	0.24	200	2400
320	2.23	0.11	1.76	427	0.19	1.57	2.52	70	113
330	1.27	0.16	0.58	419	0.09	0.49	3.40	38	267
340	3.31	0.39	4.19	342	1.65	2.54	4.41	76	133
350	1.64	0.17	1.16	422	0.20	0.96	3.09	58	188
360	1.17	0.12	0.66	422	0.08	0.58	5.23	49	447
380	2.10	0.28	2.41	419	0.67	1.74	2.51	82	119
390	0.12	0.00	0.07	385	0.00	0.07	0.49	58	408
400	1.23	0.31	1.60	415	0.50	1.10	2.06	89	167
410	3.61	0.38	5.01	379	1.90	3.11	4.13	86	114
420	0.70	0.05	0.22	436	0.01	0.21	1.29	29	184
430	0.07	0.00	0.07	424	0.00	0.07	0.72	100	1028
440	0.24	0.17	0.12	415	0.02	0.10	1.19	41	495
450	0.17	0.20	0.10	408	0.02	0.08	0.51	47	300
460	0.01	0.00	0.05	344	0.00	0.05	0.18	500	1800
470	0.03	0.00	0.03	366	0.00	0.03	0.28	100	933
480	0.19	0.00	0.09	410	0.00	0.09	0.47	47	247
490	0.07	0.00	0.04	407	0.00	0.04	0.27	57	385
500	0.12	0.09	0.11	422	0.01	0.10	0.45	83	375
500	0.13	0.00	0.09	422	0.00	0.09	0.48	69	369
510	1.70	0.22	2.04	422	0.44	1.60	2.36	94	138
520	0.63	0.18	0.68	417	0.12	0.56	1.09	88	173
530	0.29	0.10	0.21	415	0.02	0.19	0.46	65	158
540	0.01	0.00	0.02	363	0.00	0.02	0.23	200	2300
550	0.01	0.00	0.02	346	0.00	0.02	0.08	200	800
560	0.01	0.00	0.01	345	0.00	0.01	0.19	100	1900

Depth (m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
570	0.01	0.13	0.08	391	0.01	0.07	0.16	699	1600
580	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.12	100	1200
590	0.02	0.00	0.03	428	0.00	0.03	0.21	150	1050
600	0.08	0.00	0.11	427	0.00	0.11	0.24	137	300
610	0.04	0.08	0.12	423	0.01	0.11	0.27	275	675
620	0.27	0.11	0.19	413	0.02	0.17	0.56	62	207
630	1.58	0.20	2.17	425	0.43	1.74	1.95	110	123
640	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.17	100	1700
650	0.06	0.00	0.03	412	0.00	0.03	0.35	50	583
660	0.13	0.00	0.07	427	0.00	0.07	0.32	53	246
670	0.18	0.10	0.20	424	0.02	0.18	0.50	100	277
680	0.79	0.26	0.68	405	0.18	0.50	1.57	63	198
690	0.07	0.14	0.14	417	0.02	0.12	0.46	171	657
700	0.67	0.14	0.37	418	0.05	0.32	1.21	47	180
710	0.18	0.08	0.13	416	0.01	0.12	0.49	66	272
720	0.27	0.17	0.18	411	0.03	0.15	0.82	55	303
730	2.57	0.26	2.68	417	0.70	1.98	3.16	77	122
740	1.66	0.24	1.66	412	0.40	1.26	2.51	75	151
750	2.25	0.12	1.87	421	0.23	1.64	2.14	72	95
760	2.51	0.14	2.56	418	0.35	2.21	2.43	88	96
770	0.77	0.07	0.54	426	0.04	0.50	0.95	64	123
780	0.39	0.26	0.62	431	0.16	0.46	1.74	117	446
790	0.33	0.22	0.32	429	0.07	0.25	1.14	75	345
800	0.39	0.18	0.60	410	0.11	0.49	1.30	125	333
810	0.33	0.23	0.35	427	0.08	0.27	1.41	81	427
820	0.36	0.26	0.39	426	0.10	0.29	1.40	80	388
830	0.33	0.19	0.27	421	0.05	0.22	2.14	66	648
840	0.81	0.11	0.61	425	0.07	0.54	1.91	66	235
850	2.60	0.05	1.32	427	0.06	1.26	2.89	48	111
860	6.16	0.07	4.69	425	0.34	4.35	5.29	70	85
870	2.76	0.10	2.19	423	0.22	1.97	5.44	71	197
880	9.54	0.15	7.72	414	1.12	6.60	12.28	69	128
890	1.24	0.06	0.86	420	0.05	0.81	1.68	65	135
900	1.00	0.08	0.71	424	0.06	0.65	1.71	65	171
910	0.90	0.03	0.60	422	0.02	0.58	1.82	64	202
920	0.83	0.09	0.54	419	0.05	0.49	1.87	59	225
930	0.26	0.00	0.15	408	0.00	0.15	0.69	57	265
940	0.92	0.09	0.76	420	0.07	0.69	2.19	75	238
950	1.15	0.07	0.68	422	0.05	0.63	2.88	54	250
960	0.90	0.06	0.72	418	0.04	0.68	2.78	75	308
970	1.27	0.07	1.08	422	0.08	1.00	4.31	78	339
980	1.43	0.08	1.33	421	0.11	1.22	4.82	85	337
990	1.18	0.10	0.93	425	0.09	0.84	4.60	71	389
1000	1.68	0.10	1.36	422	0.13	1.23	3.88	73	230
1020	1.55	0.12	1.12	420	0.13	0.99	5.60	63	361
1030	1.42	0.13	1.23	423	0.16	1.07	4.23	75	297
1040	1.36	0.14	1.04	422	0.15	0.89	5.79	65	425
1040	1.13	0.16	0.96	423	0.15	0.81	3.95	71	349

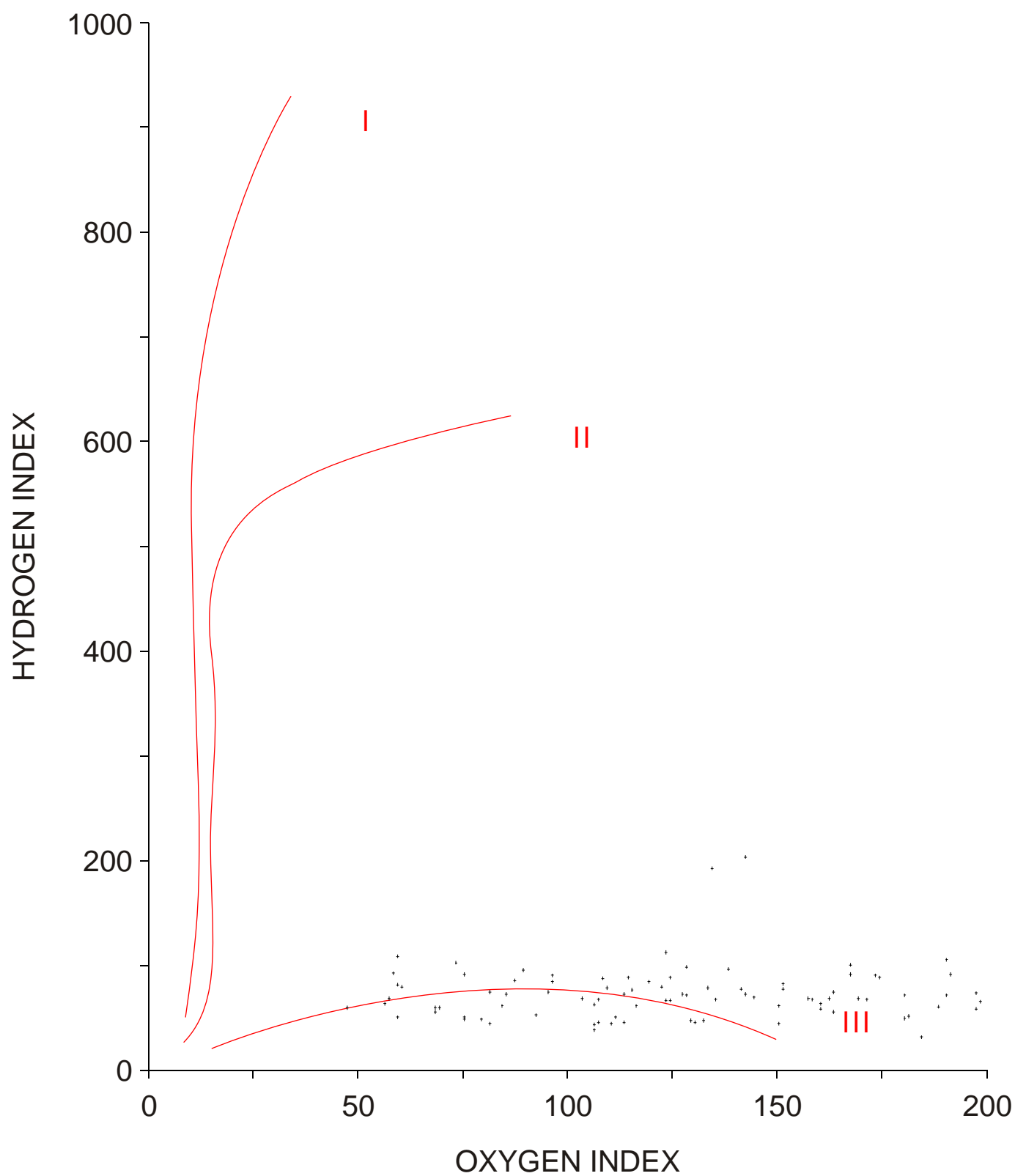
Depth (m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1050	1.18	0.16	1.02	423	0.16	0.86	4.07	72	344
1060	1.21	0.20	1.21	423	0.24	0.97	3.81	80	314
1070	1.17	0.23	1.00	417	0.23	0.77	4.69	65	400
1080	1.15	0.18	1.14	424	0.20	0.94	3.34	81	290
1090	1.28	0.18	1.32	424	0.24	1.08	4.02	84	314
1100	1.25	0.19	1.04	417	0.20	0.84	3.02	67	241
1110	1.13	0.22	0.89	410	0.20	0.69	2.29	61	202
1120	1.63	0.20	1.36	420	0.27	1.09	2.77	66	169
1130	1.44	0.25	1.08	412	0.27	0.81	2.85	56	197
1140	1.73	0.24	1.65	415	0.39	1.26	2.83	72	163
1150	1.56	0.20	1.63	421	0.33	1.30	3.42	83	219
1160	1.11	0.31	0.91	413	0.28	0.63	2.50	56	225
1170	1.14	0.25	0.93	418	0.23	0.70	2.38	61	208
1180	1.20	0.36	1.06	416	0.38	0.68	2.76	56	230
1190	1.08	0.35	0.88	416	0.31	0.57	3.07	52	284
1200	1.19	0.27	0.96	415	0.26	0.70	3.70	58	310
1210	1.16	0.32	0.87	415	0.28	0.59	3.12	50	268
1220	1.05	0.38	0.95	408	0.36	0.59	3.36	56	320
1230	0.92	0.28	0.64	415	0.18	0.46	2.60	50	282
1240	0.86	0.25	0.52	414	0.13	0.39	3.45	45	401
1250	0.84	0.26	0.42	410	0.11	0.31	3.79	36	451
1260	0.74	0.26	0.35	408	0.09	0.26	3.73	35	504
1270	0.81	0.29	0.45	406	0.13	0.32	3.33	39	411
1280	0.88	0.26	0.70	411	0.18	0.52	3.98	59	452
1290	0.77	0.33	0.45	404	0.15	0.30	4.84	38	628
1300	0.84	0.23	0.71	396	0.16	0.55	5.04	65	600
1310	0.83	0.26	0.58	411	0.15	0.43	5.04	51	607
1320	0.88	0.24	0.74	399	0.18	0.56	4.55	63	517
1330	0.87	0.37	0.68	407	0.25	0.43	3.56	49	409
1340	2.10	0.46	7.33	408	3.34	3.99	2.82	190	134
1350	7.65	0.15	7.04	424	1.08	5.96	4.60	77	60
1350	7.71	0.15	7.20	424	1.10	6.10	4.58	79	59
1360	4.60	0.06	4.42	428	0.27	4.15	2.71	90	58
1370	3.09	0.14	1.53	409	0.21	1.32	2.52	42	81
1380	4.78	0.12	2.65	413	0.32	2.33	3.63	48	75
1390	1.43	0.25	1.17	413	0.29	0.88	4.16	61	290
1400	5.28	0.13	2.59	414	0.34	2.25	5.82	42	110
1410	2.67	0.16	1.69	417	0.27	1.42	6.09	53	228
1420	13.41	0.06	9.51	408	0.61	8.90	7.71	66	57
1430	1.13	0.19	0.75	419	0.14	0.61	3.73	53	330
1440	4.02	0.12	1.98	415	0.23	1.75	4.33	43	107
1450	1.19	0.17	0.80	414	0.14	0.66	3.77	55	316
1460	1.46	0.19	1.49	418	0.29	1.20	5.15	82	352
1470	1.63	0.23	1.70	414	0.39	1.31	5.33	80	326
1480	1.59	0.22	1.22	414	0.27	0.95	3.69	59	232
1490	1.35	0.16	1.36	417	0.22	1.14	6.00	84	444
1500	2.63	0.14	1.29	415	0.18	1.11	3.97	42	150
1510	4.44	0.15	1.91	414	0.28	1.63	4.75	36	106

Depth (m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1520	2.35	0.26	2.37	418	0.61	1.76	5.31	74	225
1530	2.81	0.23	2.51	418	0.57	1.94	5.35	69	190
1540	1.65	0.28	2.02	419	0.57	1.45	5.26	87	318
1550	1.31	0.25	1.05	414	0.26	0.79	3.22	60	245
1560	2.04	0.11	1.00	400	0.11	0.89	2.66	43	130
1570	4.24	0.11	2.83	412	0.30	2.53	4.94	59	116
1580	1.62	0.21	1.68	412	0.36	1.32	4.93	81	304
1590	1.49	0.21	1.66	415	0.35	1.31	6.33	87	424
1600	1.57	0.21	1.73	419	0.36	1.37	5.96	87	379
1610	1.70	0.26	1.95	420	0.50	1.45	5.68	85	334
1620	1.92	0.38	2.95	415	1.12	1.83	5.59	95	291
1630	3.40	0.29	2.97	415	0.87	2.10	5.44	61	160
1640	4.41	0.38	6.35	414	2.41	3.94	3.31	89	75
1650	3.49	0.45	12.87	394	5.84	7.03	4.99	201	142
1660	4.86	0.16	4.18	411	0.66	3.52	3.98	72	81
1670	9.24	0.06	10.52	405	0.65	9.87	5.48	106	59
1680	4.22	0.10	2.70	412	0.27	2.43	2.94	57	69
1690	3.15	0.14	1.73	412	0.25	1.48	2.37	46	75
1700	3.55	0.19	3.26	412	0.62	2.64	4.09	74	115
1710	2.37	0.30	3.07	410	0.93	2.14	4.82	90	203
1720	1.88	0.34	2.46	412	0.84	1.62	3.28	86	174
1730	3.43	0.45	4.81	412	2.18	2.63	3.76	76	109
1740	3.76	0.40	6.07	406	2.44	3.63	4.82	96	128
1750	6.37	0.20	4.70	419	0.94	3.76	5.37	59	84
1770	2.55	0.16	1.97	419	0.32	1.65	3.18	64	124
1780	3.67	0.17	3.85	414	0.67	3.18	4.56	86	124
1790	2.05	0.18	1.50	417	0.27	1.23	3.09	59	150
1800	3.85	0.13	2.24	417	0.29	1.95	3.58	50	92
1810	3.09	0.09	2.22	418	0.21	2.01	3.33	65	107
1820	3.22	0.08	2.32	422	0.19	2.13	3.33	66	103
1830	1.99	0.19	1.72	414	0.32	1.40	2.84	70	142
1840	2.06	0.17	1.07	415	0.18	0.89	2.34	43	113
1850	1.87	0.19	1.53	419	0.29	1.24	2.94	66	157
1860	1.79	0.26	1.61	412	0.42	1.19	2.91	66	162
1870	2.16	0.36	3.51	417	1.28	2.23	4.12	103	190
1880	3.08	0.33	3.25	411	1.08	2.17	3.92	70	127
1890	4.46	0.39	6.81	409	2.63	4.18	3.98	93	89
1900	6.99	0.33	10.54	410	3.49	7.05	5.11	100	73
1910	2.31	0.30	2.74	417	0.81	1.93	2.01	83	87
1920	1.99	0.24	2.16	418	0.51	1.65	1.93	82	96
1930	7.36	0.11	5.09	418	0.57	4.52	4.16	61	56
1940	2.82	0.19	3.42	411	0.65	2.77	4.72	98	167
1950	1.73	0.24	2.05	417	0.50	1.55	3.31	89	191
1960	4.14	0.11	3.96	416	0.43	3.53	4.49	85	108
1970	2.06	0.07	1.06	420	0.07	0.99	1.23	48	59
1980	3.63	0.13	2.23	420	0.30	1.93	2.49	53	68
1990	3.24	0.20	2.44	415	0.49	1.95	3.46	60	106
2000	2.93	0.17	1.88	423	0.32	1.56	4.80	53	163

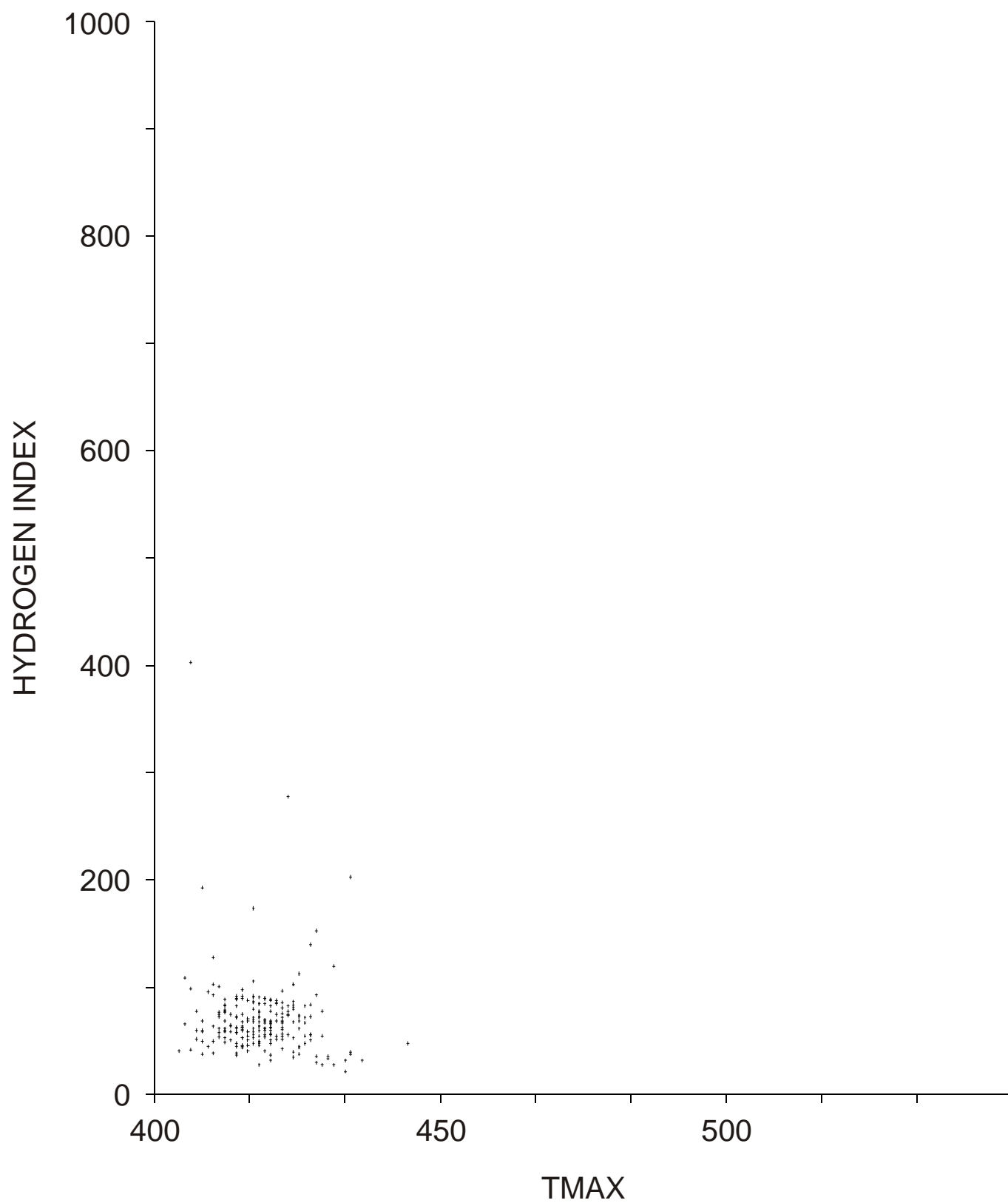
Depth (m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2010	3.49	0.14	2.00	421	0.28	1.72	6.35	49	181
2020	1.35	0.25	1.35	411	0.34	1.01	4.31	74	319
2030	3.46	0.05	2.11	418	0.11	2.00	1.66	57	47
2040	1.07	0.29	0.70	418	0.20	0.50	0.85	46	79
2050	0.30	0.43	0.23	416	0.10	0.13	0.70	43	233
2060	1.55	0.09	0.98	420	0.09	0.89	1.06	57	68
2070	1.07	0.29	2.11	396	0.62	1.49	4.60	139	429
2080	1.13	0.22	0.65	418	0.14	0.51	4.00	45	353
2090	0.99	0.24	0.75	415	0.18	0.57	5.29	57	534
2100	0.39	0.37	0.27	418	0.10	0.17	4.57	43	1171
2110	0.85	0.25	0.52	417	0.13	0.39	6.03	45	709
2120	1.81	0.16	1.23	417	0.20	1.03	9.11	56	503
2130	0.79	0.22	0.36	425	0.08	0.28	3.40	35	430
2140	0.31	0.00	0.11	434	0.00	0.11	0.81	35	261
2150	0.05	0.00	0.01	330	0.00	0.01	0.68	20	1360
2160	0.11	0.33	0.12	348	0.04	0.08	1.46	72	1327
2170	2.49	0.42	2.40	396	1.00	1.40	4.00	56	160
2180	2.99	0.30	1.92	426	0.57	1.35	3.88	45	129
2190	1.12	0.12	0.42	428	0.05	0.37	4.51	33	402
2200	2.49	0.12	1.17	425	0.14	1.03	2.64	41	106
2210	0.33	0.21	0.19	444	0.04	0.15	2.02	45	612
2220	0.49	0.18	0.33	414	0.06	0.27	5.24	55	1069
2230	0.15	0.00	0.03	322	0.00	0.03	0.92	20	613
2240	0.05	0.00	0.01	0	0.00	0.01	1.39	20	2780
2240	0.06	0.00	0.01	391	0.00	0.01	1.36	16	2266
2250	0.03	0.00	0.01	430	0.00	0.01	1.94	33	6466
2260	0.51	0.00	0.13	431	0.00	0.13	3.34	25	654
2270	0.08	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.72	12	900
2280	0.05	0.17	0.06	319	0.01	0.05	2.32	100	4640
2290	0.25	0.11	0.09	394	0.01	0.08	3.98	32	1592
2300	0.01	0.00	0.02	431	0.00	0.02	1.76	0	200
2310	0.49	0.24	0.21	424	0.05	0.16	4.00	32	816
2320	0.48	0.07	0.15	420	0.01	0.14	4.55	29	947
2330	0.70	0.05	0.19	429	0.01	0.18	1.70	25	242
2340	0.15	0.00	0.02	327	0.00	0.02	1.75	13	1166
2350	0.28	0.00	0.07	418	0.00	0.07	4.53	25	1617
2360	0.51	0.12	0.25	416	0.03	0.22	6.15	43	1205
2370	0.30	0.08	0.13	422	0.01	0.12	4.07	40	1356
2380	1.24	0.12	0.52	424	0.06	0.46	6.75	37	544
2390	0.48	0.13	0.15	428	0.02	0.13	2.85	27	593
2400	0.27	0.20	0.10	433	0.02	0.08	2.23	29	825
2410	0.16	0.14	0.07	434	0.01	0.06	2.98	37	1862
2420	0.87	0.04	0.28	430	0.01	0.27	2.91	31	334
2430	0.17	0.18	0.11	429	0.02	0.09	1.74	52	1023
2440	0.67	0.06	0.62	420	0.04	0.58	3.77	86	562
2450	0.35	0.00	0.07	433	0.00	0.07	2.40	19	685
2460	1.39	0.40	1.39	415	0.55	0.84	6.60	60	474
2470	0.43	0.19	0.37	417	0.07	0.30	3.02	69	702

Depth (m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2480	0.49	0.19	0.21	414	0.04	0.17	2.74	34	559
2490	1.27	0.19	0.85	420	0.16	0.69	7.12	54	560
2500	1.23	0.18	0.73	416	0.13	0.60	6.86	48	557
2510	1.38	0.16	1.16	418	0.19	0.97	6.60	70	478
2520	1.15	0.17	1.11	420	0.19	0.92	6.12	80	532
2530	1.13	0.24	1.01	416	0.24	0.77	6.65	68	588
2540	3.99	0.12	3.06	419	0.37	2.69	5.76	67	144
2550	1.27	0.15	0.85	416	0.13	0.72	3.57	56	281
2560	0.92	0.19	0.69	420	0.13	0.56	3.39	60	368
2570	1.29	0.14	0.96	420	0.13	0.83	4.44	64	344
2580	0.40	0.05	0.19	420	0.01	0.18	0.53	45	132
2590	0.31	0.20	0.15	416	0.03	0.12	1.27	38	409
2600	0.95	0.11	0.64	420	0.07	0.57	2.43	60	255
2610	0.77	0.15	0.47	419	0.07	0.40	3.24	51	420
2620	0.10	0.00	0.02	339	0.00	0.02	0.65	20	650
2630	0.01	0.00	0.01	343	0.00	0.01	0.55	100	5499
2640	0.46	0.10	0.31	422	0.03	0.28	1.35	60	293
2650	0.97	0.06	0.54	426	0.03	0.51	2.07	52	213
2660	0.14	0.00	0.06	425	0.00	0.06	0.49	42	350
2670	0.64	0.00	0.22	420	0.00	0.22	1.37	34	214
2680	0.02	0.00	0.01	424	0.00	0.01	0.81	50	4050
2693	1.24	0.13	0.82	419	0.11	0.71	3.35	57	270
2693	1.74	0.08	1.01	427	0.08	0.93	3.56	53	204

Esso Chevron et al Isserk I-15



Esso Chevron et al Isserk I-15



Esso Chevron et al Isserk I-15

