

Well: **Gulf et al Shak D-50** UWI: 300D506840133450

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

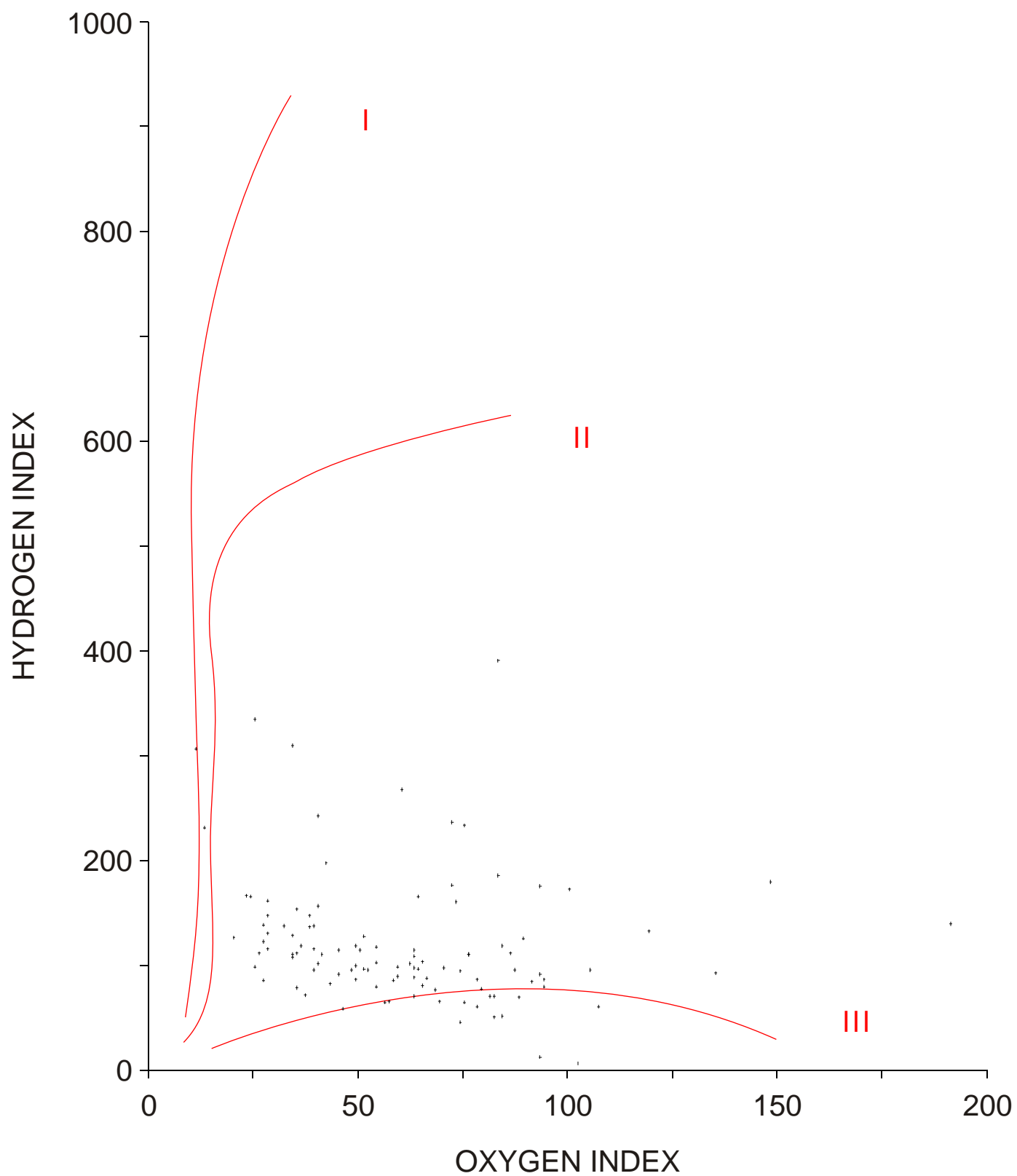
Geoscience Data Repository are copyright of Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2010

Depth (m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
30	0.25	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.33	0	132
60	0.49	0.33	0.03	429	0.01	0.02	0.50	4	102
90	0.47	0.00	0.05	435	0.00	0.05	0.44	10	93
120	4.63	0.03	5.37	425	0.17	5.20	2.33	112	50
150	23.95	0.01	37.60	422	0.55	37.05	9.80	154	40
180	13.67	0.02	37.19	410	0.87	36.32	8.28	265	60
210	9.97	0.02	39.66	409	0.90	38.76	8.28	388	83
240	7.09	0.06	4.36	423	0.24	4.12	7.64	58	107
270	28.49	0.03	31.82	422	1.01	30.81	21.83	108	76
300	33.65	0.01	37.07	426	0.28	36.79	11.98	109	35
330	8.86	0.03	11.22	428	0.29	10.93	7.95	123	89
360	35.75	0.01	41.76	426	0.29	41.47	13.03	116	36
390	59.82	0.01	99.21	421	1.27	97.94	14.60	163	24
420	45.16	0.01	66.63	423	0.89	65.74	12.67	145	28
450	3.44	0.01	3.78	426	0.05	3.73	1.44	108	41
540	8.00	0.08	15.15	410	1.16	13.99	5.83	174	72
570	27.04	0.07	67.36	421	4.79	62.57	20.30	231	75
600	2.57	0.04	2.07	430	0.08	1.99	2.44	77	94
630	1.69	0.02	1.71	424	0.03	1.68	1.05	99	62
660	1.51	0.01	1.72	422	0.02	1.70	0.68	112	45
690	1.42	0.01	1.56	421	0.02	1.54	0.49	108	34
720	2.55	0.10	3.72	420	0.39	3.33	3.05	130	119
750	2.14	0.05	3.70	418	0.20	3.50	1.39	163	64
780	3.27	0.02	10.27	414	0.21	10.06	1.12	307	34
810	3.39	0.03	8.18	418	0.24	7.94	2.46	234	72
840	3.77	0.02	12.75	412	0.20	12.55	0.95	332	25
870	2.79	0.06	5.17	414	0.32	4.85	2.60	173	93
900	1.81	0.07	1.82	417	0.12	1.70	1.59	93	87
930	2.18	0.03	2.84	422	0.08	2.76	0.76	126	34
960	2.09	0.04	2.73	426	0.11	2.62	1.08	125	51
990	1.95	0.07	2.03	426	0.15	1.88	1.17	96	59
1020	1.65	0.07	1.13	429	0.08	1.05	1.14	63	69
1050	1.70	0.06	1.36	429	0.08	1.28	1.35	75	79
1080	1.23	0.08	0.66	432	0.05	0.61	1.04	49	84
1110	1.71	0.11	1.20	430	0.13	1.07	1.29	62	75
1140	1.76	0.17	2.31	426	0.40	1.91	1.34	108	76
1170	1.87	0.05	1.47	430	0.08	1.39	1.28	74	68
1200	1.71	0.09	1.59	432	0.15	1.44	1.35	84	78
1230	2.18	0.09	2.40	429	0.21	2.19	1.18	100	54
1260	2.26	0.05	1.87	432	0.10	1.77	1.49	78	65
1290	1.85	0.08	2.26	431	0.18	2.08	1.18	112	63

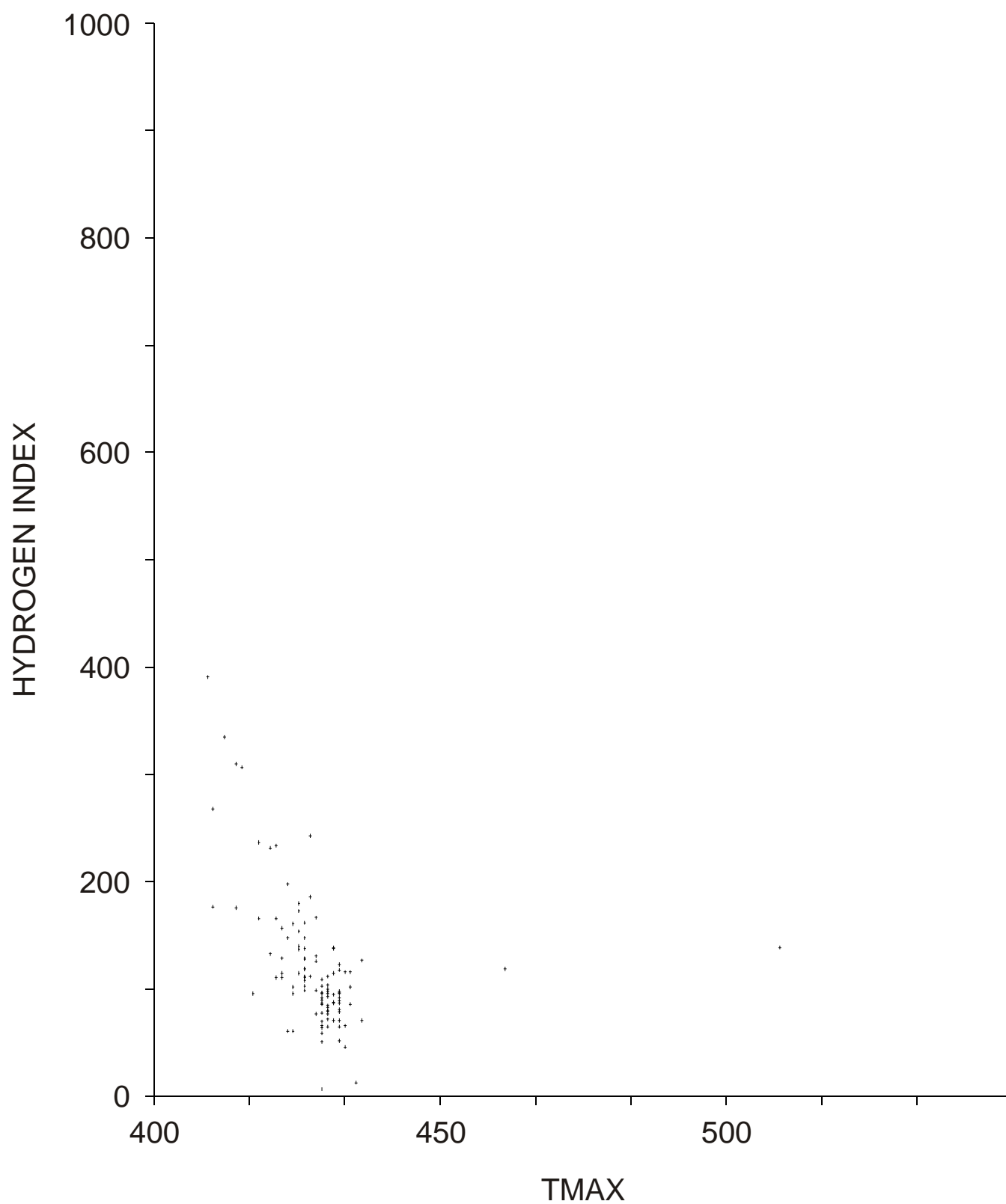
Depth (m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1300	1.49	0.06	1.60	430	0.09	1.51	0.98	101	65
1310	1.48	0.05	1.71	430	0.09	1.62	1.28	109	86
1320	1.33	0.05	1.28	430	0.07	1.21	1.80	90	135
1330	1.01	0.05	0.79	428	0.04	0.75	2.62	74	259
1340	0.93	0.08	1.01	426	0.08	0.93	3.43	100	368
1350	0.98	0.05	1.31	426	0.07	1.24	2.25	126	229
1360	1.18	0.04	1.69	425	0.07	1.62	2.26	137	191
1370	1.59	0.04	1.40	429	0.06	1.34	1.50	84	94
1380	1.65	0.05	1.55	429	0.08	1.47	1.54	89	93
1390	1.39	0.06	1.38	424	0.08	1.30	1.47	93	105
1400	1.27	0.04	2.25	425	0.08	2.17	1.27	170	100
1410	1.73	0.02	1.66	432	0.04	1.62	0.90	93	52
1420	1.84	0.04	1.64	431	0.07	1.57	1.23	85	66
1430	1.70	0.01	1.54	432	0.02	1.52	0.78	89	45
1440	1.57	0.04	1.44	429	0.06	1.38	0.93	87	59
1450	1.36	0.04	1.09	430	0.04	1.05	0.74	77	54
1460	2.27	0.03	3.53	425	0.10	3.43	0.81	151	35
1470	1.59	0.06	1.60	429	0.10	1.50	1.02	94	64
1480	1.82	0.06	2.06	429	0.12	1.94	1.16	106	63
1490	1.60	0.05	1.46	432	0.08	1.38	1.02	86	63
1500	1.78	0.03	1.78	430	0.05	1.73	0.88	97	49
1510	1.68	0.05	2.05	426	0.10	1.95	1.42	116	84
1520	1.35	0.03	1.15	430	0.04	1.11	1.23	82	91
1530	1.35	0.04	1.35	432	0.06	1.29	0.95	95	70
1540	1.38	0.06	1.01	432	0.06	0.95	1.12	68	81
1550	1.63	0.03	0.73	433	0.02	0.71	1.21	43	74
1560	2.25	0.04	1.49	433	0.06	1.43	1.30	63	57
1570	2.36	0.04	1.69	430	0.06	1.63	0.89	69	37
1580	1.31	0.02	0.84	432	0.02	0.82	0.74	62	56
1590	1.32	0.09	0.70	429	0.06	0.64	1.09	48	82
1600	1.37	0.04	1.34	430	0.06	1.28	0.66	93	48
1610	0.96	0.02	0.55	429	0.01	0.54	0.45	56	46
1620	1.38	0.06	1.56	426	0.10	1.46	0.48	105	34
1630	1.46	0.08	2.15	425	0.18	1.97	0.56	134	38
1640	0.82	0.04	0.69	430	0.03	0.66	0.36	80	43
1650	1.24	0.03	2.34	427	0.07	2.27	1.03	183	83
1660	4.03	0.05	9.71	420	0.46	9.25	0.54	229	13
1670	2.17	0.05	3.14	431	0.17	2.97	0.60	136	27
1680	2.45	0.06	4.27	428	0.25	4.02	0.58	164	23
1690	1.91	0.05	2.43	432	0.12	2.31	0.52	120	27
1700	1.54	0.06	1.25	432	0.07	1.18	0.54	76	35
1710	1.54	0.10	4.13	427	0.42	3.71	0.62	240	40
1720	1.64	0.04	1.87	427	0.08	1.79	0.44	109	26
1730	1.21	0.04	1.61	428	0.06	1.55	0.35	128	28
1740	1.49	0.05	1.07	431	0.05	1.02	0.94	68	63
1750	7.93	0.05	25.27	415	1.14	24.13	0.94	304	11
1760	0.98	0.04	0.99	428	0.04	0.95	0.25	96	25
1770	1.22	0.04	2.03	426	0.09	1.94	0.35	159	28

Depth (m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1780	0.39	0.04	0.25	429	0.01	0.24	1.87	61	479
1790	0.65	0.02	0.91	509	0.02	0.89	1.46	136	224
1800	0.94	0.10	0.71	436	0.07	0.64	0.78	68	82
1810	0.91	0.08	1.15	461	0.09	1.06	0.45	116	49
1820	1.01	0.04	1.67	424	0.07	1.60	0.74	158	73
1830	1.18	0.12	1.52	433	0.18	1.34	0.47	113	39
1840	1.65	0.06	2.04	432	0.13	1.91	0.90	115	54
1850	1.37	0.05	1.63	434	0.08	1.55	0.39	113	28
1860	0.99	0.03	0.86	429	0.03	0.83	0.27	83	27
1870	1.57	0.06	2.27	431	0.14	2.13	0.51	135	32
1880	1.12	0.06	1.12	429	0.07	1.05	0.44	93	39
1890	1.57	0.04	2.21	426	0.08	2.13	0.62	135	39
1900	2.01	0.05	3.07	426	0.15	2.92	0.78	145	38
1910	1.96	0.03	3.95	423	0.12	3.83	0.84	195	42
1920	1.03	0.10	1.06	431	0.11	0.95	0.77	92	74
1930	1.80	0.05	1.82	430	0.10	1.72	1.14	95	63
1940	2.16	0.06	1.91	434	0.11	1.80	1.27	83	58
1950	2.59	0.06	2.62	432	0.17	2.45	1.34	94	51
1960	3.31	0.05	4.32	436	0.20	4.12	0.69	124	20
1970	2.53	0.07	2.72	434	0.20	2.52	1.02	99	40
1980	1.86	0.06	1.68	431	0.10	1.58	0.92	84	49
1990	0.99	0.09	0.74	429	0.07	0.67	0.88	67	88
2000	0.87	0.09	0.56	424	0.05	0.51	0.68	58	78
2010	0.83	0.10	1.63	425	0.16	1.47	1.23	177	148

Gulf et al Shak D-50



Gulf et al Shak D-50



Gulf et al Shak D-50

