

Well: **ADGO J-27** UWI: 300J276930135450

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
40	1.73	0.12	1.88	429	0.23	1.65	2.25	95	130
50	1.25	0.09	1.04	435	0.09	0.95	1.78	76	142
60	1.27	0.06	0.80	429	0.05	0.75	2.10	59	165
70	1.12	0.06	0.80	432	0.05	0.75	2.51	67	224
80	1.22	0.05	0.75	433	0.04	0.71	1.82	58	149
90	1.12	0.06	0.71	434	0.04	0.67	1.57	60	140
100	1.18	0.05	0.82	434	0.04	0.78	1.59	66	135
110	1.03	0.06	0.67	430	0.04	0.63	1.13	61	110
120	0.85	0.03	0.36	427	0.01	0.35	0.92	41	108
130	1.04	0.05	0.60	432	0.03	0.57	1.11	55	107
140	1.05	0.03	0.70	435	0.02	0.68	0.82	65	78
150	0.95	0.04	0.49	431	0.02	0.47	0.89	49	94
160	0.93	0.04	0.45	432	0.02	0.43	1.19	46	128
170	1.22	0.05	0.87	434	0.04	0.83	1.68	68	138
180	1.18	0.04	0.72	435	0.03	0.69	1.86	58	158
190	1.21	0.06	0.82	435	0.05	0.77	1.90	64	157
200	2.16	0.04	1.82	434	0.08	1.74	1.73	81	80
210	3.28	0.07	3.65	426	0.26	3.39	6.31	103	192
220	8.72	0.19	16.11	356	3.01	13.10	13.20	150	151
230	4.68	0.10	6.61	424	0.67	5.94	7.83	127	167
240	3.38	0.09	5.05	428	0.45	4.60	7.82	136	231
250	4.50	0.11	7.67	422	0.88	6.79	8.29	151	184
260	2.35	0.09	2.92	431	0.25	2.67	3.69	114	157
270	9.08	0.17	15.01	419	2.61	12.40	10.38	137	114
280	7.65	0.18	14.04	421	2.49	11.55	8.95	151	117
290	12.95	0.23	24.75	384	5.74	19.01	16.90	147	131
300	8.16	0.13	10.98	422	1.45	9.53	10.98	117	135
310	5.21	0.10	6.65	427	0.67	5.98	9.63	115	185
320	9.98	0.18	15.51	414	2.74	12.77	16.26	128	163
330	5.81	0.10	9.04	422	0.94	8.10	9.92	139	171
340	5.45	0.12	7.34	420	0.85	6.49	9.22	119	169
350	11.14	0.20	22.31	425	4.41	17.90	18.48	161	166
360	6.49	0.12	8.77	415	1.09	7.68	14.35	118	221
370	11.07	0.16	20.28	418	3.33	16.95	21.99	153	199
380	2.97	0.06	3.54	428	0.23	3.31	8.13	111	274
390	11.47	0.23	27.48	342	6.28	21.20	22.72	185	198
400	7.19	0.16	10.15	418	1.58	8.57	16.46	119	229
410	2.32	0.07	2.26	430	0.16	2.10	7.39	91	319
420	1.20	0.04	0.93	430	0.04	0.89	3.83	74	319
430	1.30	0.05	0.80	432	0.04	0.76	3.58	58	275
440	1.42	0.05	0.59	434	0.03	0.56	2.72	39	192
450	0.85	0.09	0.46	429	0.04	0.42	1.96	49	231
460	0.12	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.47	8	392
470	0.22	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.45	5	205
480	0.11	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.24	9	218
490	0.06	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.31	17	517
500	2.38	0.08	1.24	389	0.10	1.14	1.61	48	68

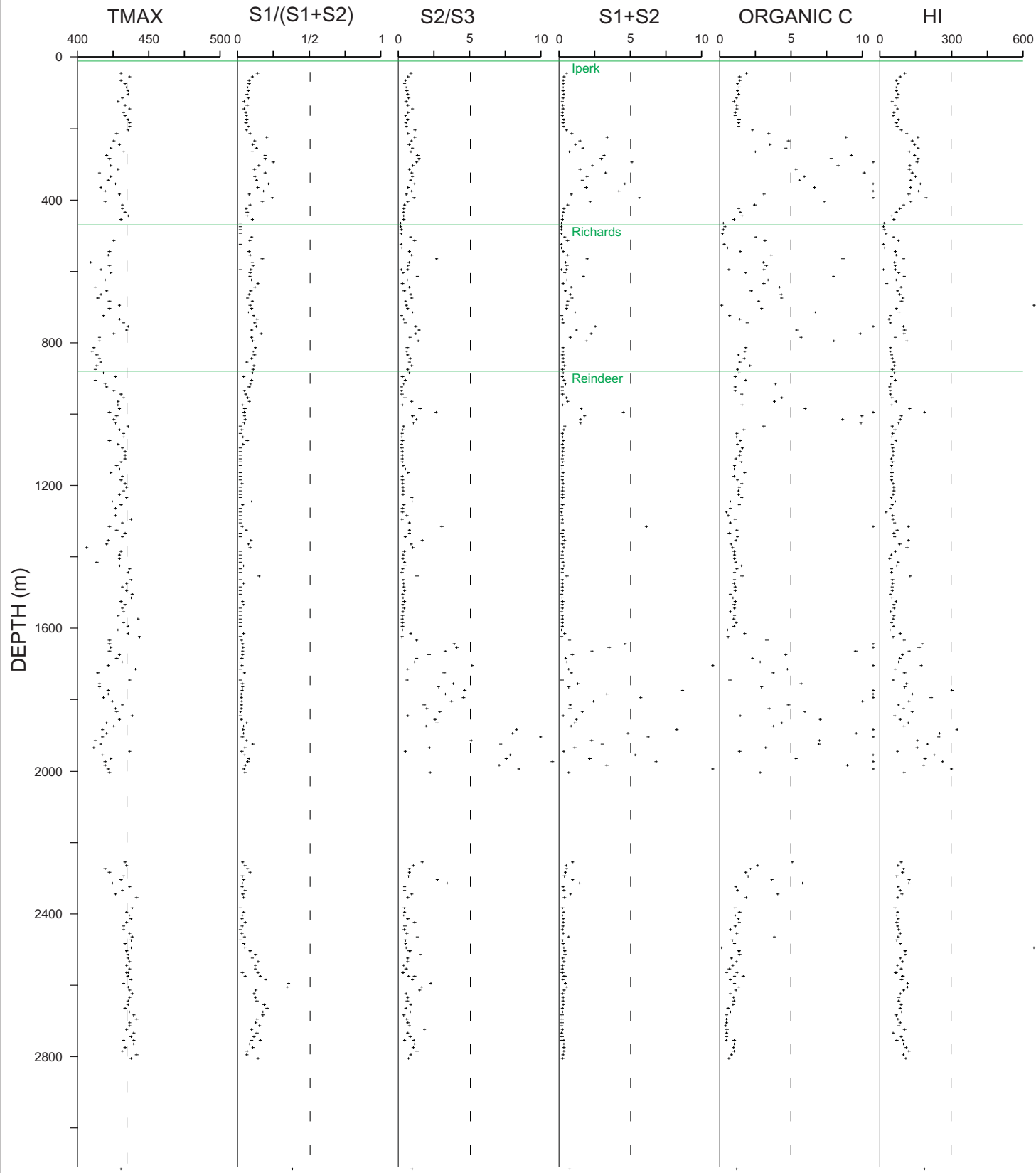
510	3.03	0.07	2.22	424	0.15	2.07	2.12	68	70
520	0.17	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.33	6	194
530	0.40	0.00	0.04	374	0.00	0.04	0.48	10	120
540	1.31	0.06	0.79	421	0.05	0.74	1.19	56	91
550	3.47	0.07	2.21	420	0.16	2.05	2.64	59	76
560	8.49	0.16	9.12	363	1.42	7.70	3.05	91	36
570	2.92	0.09	1.63	408	0.14	1.49	2.57	51	88
580	3.12	0.09	1.94	421	0.18	1.76	3.28	56	105
590	2.95	0.08	1.82	415	0.14	1.68	3.33	57	113
590	0.49	0.00	0.02	0	0.00	0.02	0.54	4	110
600	1.67	0.07	1.25	422	0.09	1.16	5.87	69	351
610	7.83	0.07	7.78	390	0.53	7.25	6.22	93	79
620	3.26	0.08	2.08	418	0.17	1.91	4.09	59	125
630	2.94	0.13	0.64	392	0.08	0.56	4.44	19	151
640	4.07	0.10	3.56	411	0.37	3.19	5.27	78	129
650	2.06	0.08	1.46	419	0.11	1.35	5.17	66	251
660	4.17	0.06	3.28	415	0.21	3.07	4.27	74	102
670	4.19	0.05	3.86	413	0.20	3.66	4.74	87	113
680	2.58	0.09	2.31	421	0.20	2.11	5.94	82	230
690	0.01	0.07	2.10	428	0.15	1.95	4.86	19500	48600
700	2.79	0.08	1.82	421	0.15	1.67	3.28	60	118
710	6.53	0.06	4.93	397	0.28	4.65	5.36	71	82
720	0.56	0.10	0.21	417	0.02	0.19	2.24	34	400
730	1.27	0.12	0.42	428	0.05	0.37	1.73	29	136
740	1.78	0.10	0.69	431	0.07	0.62	1.95	35	110
750	12.06	0.11	12.03	434	1.36	10.67	10.00	88	83
760	5.24	0.08	5.33	433	0.42	4.91	3.80	94	73
770	9.71	0.15	10.56	424	1.57	8.99	8.54	93	88
780	5.55	0.08	3.31	414	0.27	3.04	4.62	55	83
790	7.87	0.09	8.93	414	0.80	8.13	6.67	103	85
810	1.69	0.11	0.65	410	0.07	0.58	1.23	34	73
820	1.62	0.09	0.64	409	0.06	0.58	1.39	36	86
830	1.15	0.10	0.50	412	0.05	0.45	0.89	39	77
840	1.58	0.08	0.73	414	0.06	0.67	0.99	42	63
850	1.27	0.05	0.64	415	0.03	0.61	0.96	48	76
860	1.99	0.10	1.14	412	0.11	1.03	1.32	52	66
870	1.12	0.09	0.54	411	0.05	0.49	0.97	44	87
880	1.23	0.09	0.69	417	0.06	0.63	1.07	51	87
890	0.94	0.03	0.38	425	0.01	0.37	2.89	39	307
900	1.67	0.08	1.00	411	0.08	0.92	2.83	55	169
910	3.76	0.07	1.47	418	0.11	1.36	6.79	36	181
920	0.95	0.06	0.32	419	0.02	0.30	3.93	32	414
930	0.95	0.03	0.33	424	0.01	0.32	5.12	34	539
940	1.40	0.04	0.50	429	0.02	0.48	5.10	34	364
950	4.20	0.05	1.86	431	0.10	1.76	5.72	42	136
960	3.69	0.07	2.28	427	0.15	2.13	2.75	58	75
970	1.42	0.02	0.57	427	0.01	0.56	4.91	39	346
980	5.86	0.03	7.01	428	0.23	6.78	5.01	116	85
990	11.85	0.03	21.83	421	0.64	21.19	8.50	179	72
1000	9.82	0.03	8.21	426	0.26	7.95	9.26	81	94
1010	8.47	0.04	6.75	424	0.25	6.50	5.97	77	70
1020	9.74	0.03	6.79	425	0.19	6.60	7.33	68	75
1030	2.94	0.00	1.25	434	0.00	1.25	6.11	43	208
1040	1.55	0.01	0.84	428	0.01	0.83	5.55	54	358
1050	1.06	0.00	0.47	431	0.00	0.47	4.39	44	414

1060	1.06	0.02	0.45	431	0.01	0.44	5.56	42	525
1070	1.30	0.05	0.79	421	0.04	0.75	5.95	58	458
1080	1.09	0.02	0.46	427	0.01	0.45	5.53	41	507
1090	1.45	0.00	0.64	430	0.00	0.64	6.53	44	450
1100	1.30	0.00	0.60	432	0.00	0.60	4.82	46	371
1110	1.26	0.00	0.59	432	0.00	0.59	5.22	47	414
1120	0.98	0.00	0.37	432	0.00	0.37	3.07	38	313
1130	1.37	0.00	0.60	429	0.00	0.60	4.90	44	358
1140	0.89	0.00	0.34	426	0.00	0.34	1.74	38	196
1150	0.85	0.00	0.34	428	0.00	0.34	0.95	40	112
1160	1.60	0.00	0.65	422	0.00	0.65	1.22	41	76
1170	0.86	0.00	0.34	430	0.00	0.34	2.85	40	331
1180	1.11	0.00	0.43	429	0.00	0.43	3.22	39	290
1190	1.41	0.01	0.67	432	0.01	0.66	4.55	47	323
1200	1.23	0.00	0.60	433	0.00	0.60	3.24	49	263
1210	1.16	0.00	0.56	431	0.00	0.56	2.98	48	257
1220	1.18	0.00	0.55	428	0.00	0.55	2.97	47	252
1230	1.41	0.00	0.53	433	0.00	0.53	0.67	38	48
1240	0.61	0.08	0.37	423	0.03	0.34	0.42	56	69
1250	1.23	0.02	0.53	429	0.01	0.52	2.34	42	190
1260	0.59	0.00	0.20	425	0.00	0.20	1.54	34	261
1270	0.30	0.00	0.05	372	0.00	0.05	0.39	17	130
1280	0.47	0.00	0.21	425	0.00	0.21	0.49	45	104
1290	0.93	0.00	0.42	436	0.00	0.42	3.77	45	405
1300	0.61	0.00	0.32	430	0.00	0.32	0.53	52	87
1310	26.53	0.02	29.83	421	0.47	29.36	10.21	111	38
1320	1.06	0.04	0.70	426	0.03	0.67	1.11	63	105
1330	0.53	0.00	0.26	432	0.00	0.26	0.41	49	77
1340	1.11	0.00	0.58	430	0.00	0.58	1.73	52	156
1350	0.99	0.08	1.18	420	0.09	1.09	0.71	110	72
1360	0.64	0.06	0.50	419	0.03	0.47	0.63	73	98
1370	0.75	0.07	0.84	405	0.06	0.78	0.90	104	120
1380	0.87	0.00	0.48	429	0.00	0.48	1.87	55	215
1390	0.89	0.00	0.33	428	0.00	0.33	1.65	37	185
1400	0.88	0.00	0.28	428	0.00	0.28	1.71	32	194
1410	0.98	0.00	0.65	412	0.00	0.65	2.31	66	236
1420	1.38	0.02	0.88	428	0.02	0.86	2.80	62	203
1430	1.06	0.00	0.42	435	0.00	0.42	2.95	40	278
1440	0.90	0.00	0.35	434	0.00	0.35	3.51	39	390
1450	1.43	0.13	1.94	400	0.26	1.68	1.47	117	103
1460	0.90	0.00	0.39	436	0.00	0.39	2.05	43	228
1470	0.86	0.03	0.39	433	0.01	0.38	1.83	44	213
1480	0.95	0.00	0.39	430	0.00	0.39	1.72	41	181
1490	0.96	0.00	0.41	433	0.00	0.41	1.43	43	149
1500	0.59	0.00	0.20	437	0.00	0.20	1.41	34	239
1510	0.80	0.00	0.32	436	0.00	0.32	1.87	40	234
1520	0.96	0.02	0.56	429	0.01	0.55	2.10	57	219
1530	0.87	0.02	0.43	432	0.01	0.42	2.60	48	299
1540	0.88	0.00	0.44	430	0.00	0.44	1.84	50	209
1550	0.60	0.00	0.22	431	0.00	0.22	1.46	37	243
1560	0.90	0.00	0.44	427	0.00	0.44	3.22	49	358
1570	0.84	0.00	0.39	441	0.00	0.39	3.18	46	379
1580	1.02	0.00	0.40	431	0.00	0.40	2.92	39	286
1590	0.85	0.00	0.40	434	0.00	0.40	3.05	47	359
1600	0.42	0.00	0.14	427	0.00	0.14	1.06	33	252

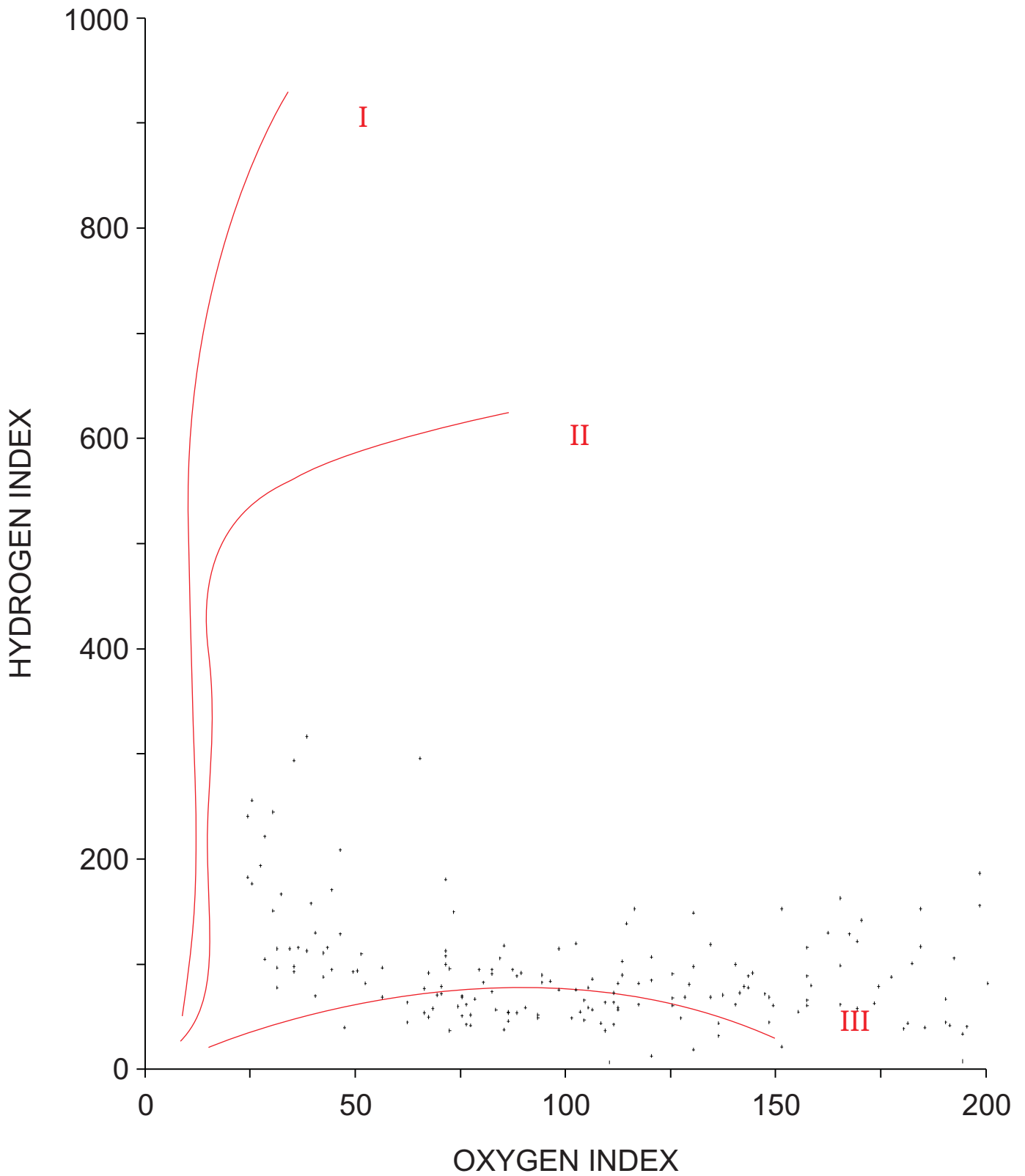
1610	1.60	0.02	1.24	434	0.03	1.21	1.68	76	105
1620	0.43	0.00	0.20	442	0.00	0.20	2.00	47	465
1630	3.15	0.01	2.95	421	0.03	2.92	2.60	93	83
1640	13.05	0.02	22.40	421	0.42	21.98	5.84	168	45
1650	10.51	0.02	16.76	422	0.37	16.39	4.16	156	40
1660	9.38	0.02	10.87	421	0.20	10.67	3.41	114	36
1670	4.48	0.02	3.89	428	0.07	3.82	1.92	85	43
1680	2.15	0.01	1.63	426	0.02	1.61	1.43	75	67
1690	2.71	0.00	1.89	430	0.00	1.89	1.90	70	70
1700	61.81	0.01	103.36	420	1.44	101.92	20.32	165	33
1710	4.62	0.00	2.53	439	0.00	2.53	5.21	55	113
1720	3.61	0.03	3.53	413	0.11	3.42	1.12	95	31
1740	0.58	0.00	0.27	435	0.00	0.27	0.59	47	102
1750	5.57	0.02	5.83	414	0.10	5.73	1.56	103	28
1760	2.79	0.02	2.71	414	0.05	2.66	1.00	95	36
1770	14.24	0.02	42.50	420	0.67	41.83	9.32	294	65
1780	12.46	0.01	16.00	420	0.14	15.86	5.09	127	41
1790	13.33	0.01	27.83	417	0.26	27.57	6.26	207	47
1800	9.85	0.01	11.20	423	0.12	11.08	3.10	112	31
1810	4.68	0.01	3.19	430	0.03	3.16	1.91	68	41
1820	3.33	0.01	3.06	425	0.03	3.03	1.64	91	49
1830	5.82	0.01	7.43	426	0.04	7.39	2.68	127	46
1840	1.31	0.00	0.69	437	0.00	0.69	1.35	53	103
1850	6.90	0.01	5.26	428	0.05	5.21	2.15	76	31
1860	4.21	0.05	4.80	419	0.23	4.57	1.80	109	43
1870	3.61	0.03	3.40	424	0.09	3.31	1.84	92	51
1880	12.59	0.02	40.52	416	0.88	39.64	4.88	315	39
1890	9.41	0.02	23.35	419	0.54	22.81	2.91	242	31
1900	12.53	0.02	30.46	416	0.53	29.93	3.05	239	24
1910	6.84	0.04	10.66	411	0.47	10.19	2.06	149	30
1920	6.82	0.09	14.35	415	1.29	13.06	1.86	191	27
1930	3.08	0.03	4.69	410	0.16	4.53	2.25	147	73
1940	1.26	0.01	0.82	435	0.01	0.81	2.40	64	190
1950	11.44	0.03	25.96	416	0.83	25.13	3.27	220	29
1960	5.21	0.06	10.04	422	0.62	9.42	1.27	181	24
1970	12.38	0.05	33.21	418	1.80	31.41	3.12	254	25
1980	8.80	0.04	15.95	418	0.60	15.35	2.22	174	25
1990	18.64	0.03	55.92	420	1.59	54.33	6.55	291	35
2000	2.70	0.03	2.60	421	0.09	2.51	1.21	93	45
2250	4.95	0.02	4.01	432	0.08	3.93	2.59	79	52
2260	2.52	0.03	1.73	433	0.06	1.67	1.89	66	75
2270	2.02	0.05	1.91	418	0.10	1.81	2.91	90	144
2280	1.68	0.07	1.56	421	0.11	1.45	2.41	86	143
2290	1.83	0.02	1.15	431	0.02	1.13	2.04	62	111
2300	3.50	0.02	4.06	429	0.10	3.96	1.53	113	44
2310	5.66	0.02	6.47	423	0.10	6.37	1.95	113	34
2320	0.98	0.02	0.66	435	0.01	0.65	2.23	66	228
2330	1.12	0.03	0.88	430	0.03	0.85	2.89	76	258
2340	3.92	0.02	3.34	425	0.07	3.27	4.18	83	107
2350	1.71	0.03	1.15	440	0.03	1.12	2.14	65	125
2380	0.93	0.00	0.50	437	0.00	0.50	1.99	54	214
2390	1.25	0.02	0.84	433	0.02	0.82	2.91	66	233
2400	0.95	0.02	0.58	435	0.01	0.57	2.50	60	263
2410	1.16	0.01	0.78	436	0.01	0.77	1.49	66	128
2420	1.23	0.04	0.79	433	0.03	0.76	0.77	62	63

2430	0.94	0.02	0.63	431	0.01	0.62	2.05	66	218
2440	0.62	0.00	0.43	431	0.00	0.43	1.66	69	268
2450	1.05	0.01	0.81	435	0.01	0.80	1.83	76	174
2460	3.68	0.03	2.52	437	0.08	2.44	2.08	66	57
2470	0.73	0.00	0.44	436	0.00	0.44	1.27	60	174
2480	0.90	0.03	0.72	432	0.02	0.70	1.98	78	220
2490	0.01	0.03	0.86	436	0.03	0.83	2.02	8300	20200
2500	1.18	0.07	1.23	433	0.09	1.14	1.95	97	165
2500	1.24	0.07	1.30	433	0.09	1.21	1.74	98	140
2510	1.25	0.11	1.37	434	0.15	1.22	0.89	98	71
2520	0.68	0.09	0.58	434	0.05	0.53	1.08	78	159
2530	1.03	0.13	1.01	435	0.13	0.88	1.83	85	178
2540	0.78	0.11	0.56	433	0.06	0.50	2.40	64	308
2550	0.53	0.11	0.47	435	0.05	0.42	1.06	79	200
2560	0.36	0.13	0.24	433	0.03	0.21	1.16	58	322
2560	1.07	0.02	0.60	434	0.01	0.59	3.34	55	312
2570	0.90	0.14	0.91	434	0.13	0.78	0.80	87	89
2570	1.50	0.04	1.35	434	0.05	1.30	2.36	87	157
2580	0.61	0.18	0.61	436	0.11	0.50	0.59	82	97
2590	0.90	0.34	1.47	431	0.50	0.97	0.46	108	51
2600	1.20	0.33	1.90	434	0.63	1.27	0.86	106	72
2610	0.99	0.11	1.00	435	0.11	0.89	0.67	90	68
2620	0.59	0.10	0.51	437	0.05	0.46	1.24	78	210
2630	0.82	0.11	0.65	435	0.07	0.58	1.16	71	141
2640	0.86	0.12	0.68	434	0.08	0.60	1.27	70	148
2650	0.81	0.17	0.77	434	0.13	0.64	0.91	79	112
2660	0.45	0.19	0.42	432	0.08	0.34	0.93	76	207
2670	0.63	0.16	0.62	435	0.10	0.52	0.76	83	121
2680	0.36	0.16	0.25	438	0.04	0.21	0.98	58	272
2690	0.33	0.12	0.25	440	0.03	0.22	0.49	67	148
2700	0.32	0.11	0.27	435	0.03	0.24	0.46	75	144
2710	0.27	0.14	0.22	435	0.03	0.19	0.30	70	111
2720	0.37	0.08	0.38	433	0.03	0.35	0.21	95	57
2730	0.32	0.12	0.17	438	0.02	0.15	0.30	47	94
2740	0.35	0.10	0.31	436	0.03	0.28	0.41	80	117
2750	0.88	0.08	0.84	438	0.07	0.77	0.83	88	94
2750	0.30	0.14	0.21	431	0.03	0.18	0.63	60	210
2760	0.89	0.07	0.86	438	0.06	0.80	0.80	90	90
2770	0.82	0.09	0.90	432	0.08	0.82	0.93	100	113
2780	0.85	0.05	1.01	430	0.05	0.96	0.84	113	99
2790	0.68	0.05	0.63	440	0.03	0.60	0.85	88	125
2800	0.50	0.13	0.56	436	0.07	0.49	0.91	98	182
3110	1.05	0.37	2.94	429	1.08	1.86	2.36	177	225

# Esso Adgo J-27



# Esso Adgo J-27



# Esso Adgo J-27

