

Well: **Melville NO 1** UWI: 111111402206W200

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 [go to NRCan website](#)

Copyright of Her Majesty the Queen in Right of Canada, 1987.

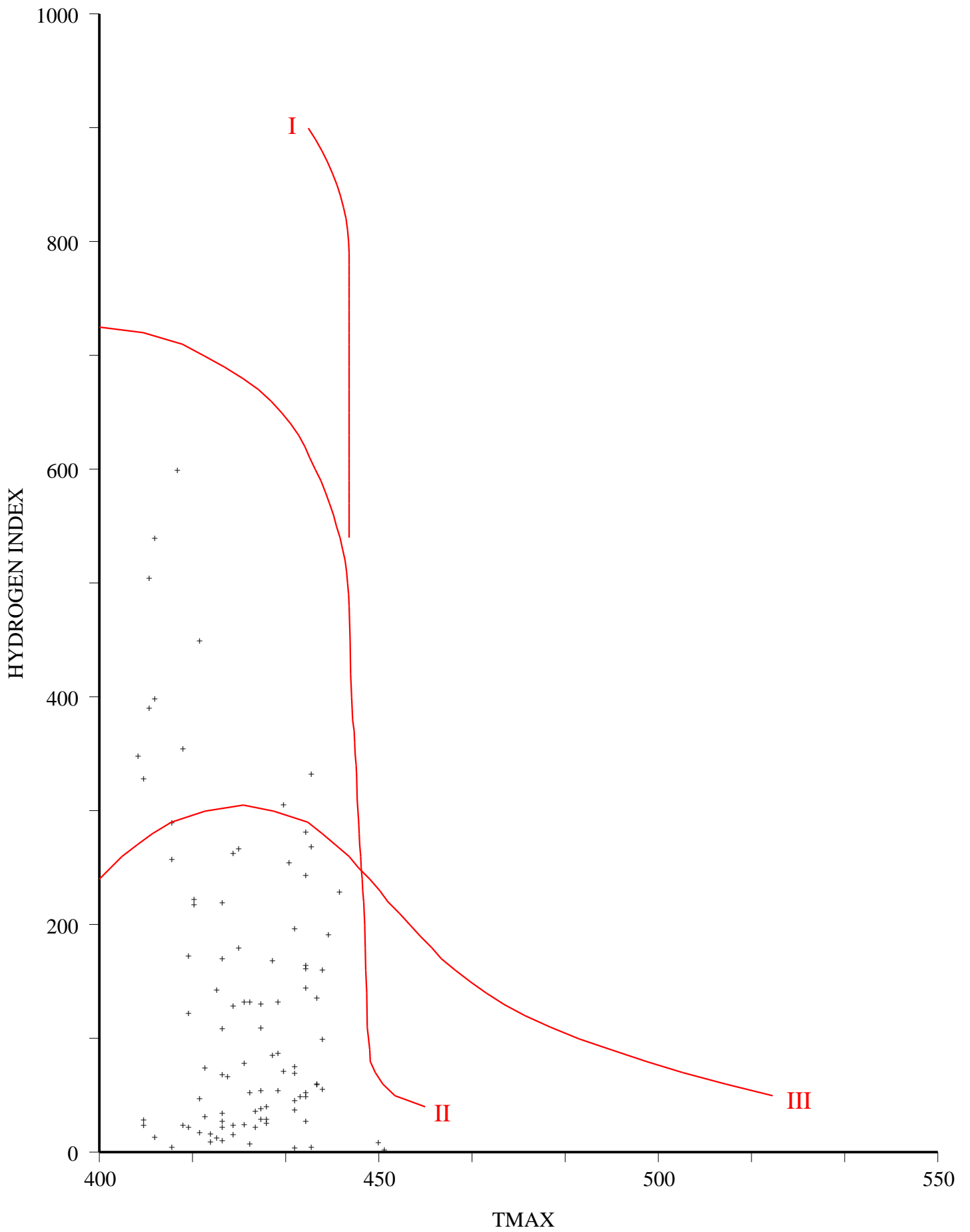
Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
20.00	0.07	1.00	0.05	0	0.05	0.00	0.50	0	714
40.00	0.03	1.00	0.07	0	0.07	0.00	0.63	0	2100
60.00	0.03	1.00	0.04	307	0.04	0.00	0.37	0	1233
80.00	0.02	1.00	0.02	307	0.02	0.00	0.52	0	2600
100.00	0.01	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.30	0	3000
120.00	0.01	0.20	0.05	335	0.01	0.04	0.18	400	1800
140.00	0.01	0.40	0.05	307	0.02	0.03	0.29	300	2900
160.00	0.02	0.33	0.09	335	0.03	0.06	0.31	300	1550
180.00	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.15	100	1500
200.00	0.01	0.25	0.04	307	0.01	0.03	0.16	300	1600
220.00	0.02	0.33	0.03	359	0.01	0.02	1.35	100	6750
240.00	0.04	0.33	0.09	307	0.03	0.06	0.78	150	1950
260.00	0.05	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.39	0	780
280.00	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.24	100	2400
300.00	0.07	0.33	0.03	408	0.01	0.02	1.41	29	2014
320.00	0.01	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.52	0	5200
340.00	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.37	100	3700
360.00	0.06	0.67	0.03	0	0.02	0.01	0.58	17	967
380.00	0.03	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.75	33	2500
400.00	0.06	0.60	0.05	304	0.03	0.02	0.86	33	1433
420.00	0.14	1.00	0.01	0	0.01	0.00	1.38	0	986
440.00	0.06	0.50	0.04	335	0.02	0.02	1.18	33	1967
460.00	0.06	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.68	0	1133
480.00	0.23	0.44	0.09	341	0.04	0.05	1.54	22	670
500.00	0.11	0.38	0.08	350	0.03	0.05	4.29	45	3900
520.00	0.36	0.50	0.04	367	0.02	0.02	2.94	6	817
540.00	0.74	0.32	0.31	422	0.10	0.21	1.74	28	235
560.00	0.69	0.38	0.34	430	0.13	0.21	1.47	30	213
580.00	0.49	0.75	0.08	390	0.06	0.02	2.01	4	410
600.00	0.51	0.00	0.02	389	0.00	0.02	3.76	4	737
604.00	1.67	0.05	0.94	437	0.05	0.89	0.89	53	53
604.00	1.57	0.05	0.93	440	0.05	0.88	0.66	56	42
604.00	1.52	0.05	0.96	439	0.05	0.91	0.62	60	41
604.00	1.53	0.06	1.00	439	0.06	0.94	0.65	61	42
620.00	0.08	1.00	0.01	0	0.01	0.00	4.51	0	5638
640.00	0.06	0.00	0.01	0	0.00	0.01	4.10	17	6833
660.00	0.01	1.00	0.04	0	0.04	0.00	1.58	0	15800
680.00	0.58	0.75	0.08	308	0.06	0.02	2.62	3	452
700.00	0.35	1.00	0.04	0	0.04	0.00	2.33	0	666
720.00	0.67	0.16	0.31	429	0.05	0.26	2.13	39	318
740.00	0.95	0.64	0.14	413	0.09	0.05	3.07	5	323
760.00	0.96	0.54	0.13	368	0.07	0.06	3.25	6	339
780.00	0.09	0.00	0.01	0	0.00	0.01	1.09	11	1211
800.00	0.51	0.83	0.06	0	0.05	0.01	2.14	2	420
820.00	0.64	0.35	0.23	422	0.08	0.15	2.16	23	338
840.00	1.41	0.12	1.41	432	0.17	1.24	2.13	88	151
860.00	6.70	0.05	18.20	413	0.93	17.27	5.52	258	82
880.00	1.81	0.10	2.19	422	0.22	1.97	3.05	109	169
900.00	4.06	0.06	9.43	417	0.58	8.85	3.16	218	78
920.00	6.88	0.04	32.25	418	1.31	30.94	3.16	450	46
940.00	3.15	0.14	2.91	426	0.42	2.49	4.54	79	144
960.00	1.08	0.08	12.52	416	0.98	11.54	4.81	1069	445
980.00	4.26	0.05	15.62	407	0.74	14.88	2.21	349	52

Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1000.00	5.36	0.04	18.47	408	0.82	17.65	3.49	329	65
1020.00	5.87	0.05	33.23	410	1.52	31.71	3.48	540	59
1040.00	6.07	0.05	32.21	409	1.53	30.68	3.43	505	57
1060.00	4.00	0.04	16.69	410	0.74	15.95	2.63	399	66
1080.00	3.75	0.05	14.03	415	0.70	13.33	2.85	355	76
1100.00	2.74	0.06	8.45	413	0.50	7.95	3.21	290	117
1120.00	5.06	0.05	20.77	409	0.97	19.80	3.37	391	67
1140.00	3.23	0.07	7.72	417	0.51	7.21	3.04	223	94
1160.00	1.88	0.15	4.00	425	0.62	3.38	3.10	180	165
1180.00	1.81	0.75	1.08	367	0.81	0.27	2.20	15	122
1200.00	1.10	0.76	0.37	349	0.28	0.09	2.40	8	218
1220.00	2.17	0.43	0.70	418	0.30	0.40	3.22	18	148
1240.00	1.29	0.64	0.50	410	0.32	0.18	1.99	14	154
1260.00	1.18	0.85	0.46	314	0.39	0.07	1.66	6	141
1280.00	2.44	0.78	0.88	390	0.69	0.19	2.20	8	90
1300.00	1.10	0.60	0.65	408	0.39	0.26	3.48	24	316
1320.00	0.91	0.81	0.16	303	0.13	0.03	2.59	3	285
1340.00	1.22	0.26	0.50	429	0.13	0.37	1.74	30	143
1360.00	0.56	1.00	0.13	0	0.13	0.00	1.29	0	230
1380.00	1.33	0.45	0.60	426	0.27	0.33	2.31	25	174
1400.00	1.03	0.25	0.51	428	0.13	0.38	1.89	37	183
1420.00	1.18	0.17	1.02	433	0.17	0.85	1.68	72	142
1440.00	0.50	0.42	0.12	373	0.05	0.07	2.52	14	504
1460.00	0.51	0.50	0.10	420	0.05	0.05	1.91	10	375
1480.00	2.21	0.06	4.03	422	0.25	3.78	3.26	171	148
1500.00	0.57	0.41	0.22	428	0.09	0.13	2.10	23	368
1520.00	1.52	0.06	3.54	422	0.20	3.34	1.96	220	129
1540.00	2.35	0.06	4.33	416	0.27	4.06	2.03	173	86
1560.00	0.54	0.67	0.12	396	0.08	0.04	1.26	7	233
1580.00	1.05	0.17	0.95	419	0.16	0.79	1.94	75	185
1600.00	1.30	0.26	0.42	424	0.11	0.31	3.01	24	232
1620.00	0.69	1.00	0.05	0	0.05	0.00	1.02	0	148
1640.00	0.35	0.50	0.10	367	0.05	0.05	1.42	14	406
1660.00	0.47	0.50	0.06	375	0.03	0.03	2.05	6	436
1680.00	0.26	1.00	0.03	0	0.03	0.00	1.43	0	550
1700.00	0.08	0.00	0.01	0	0.00	0.01	1.36	12	1700
1720.00	0.52	1.00	0.04	0	0.04	0.00	0.92	0	177
1740.00	2.35	0.05	3.05	416	0.15	2.90	2.00	123	85
1760.00	0.54	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.64	2	119
1780.00	0.36	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.72	3	200
1800.00	0.56	0.86	0.21	321	0.18	0.03	0.93	5	166
1820.00	0.75	0.20	0.45	418	0.09	0.36	1.16	48	155
1840.00	0.41	0.36	0.11	420	0.04	0.07	1.09	17	266
1860.00	0.46	0.31	0.16	415	0.05	0.11	0.83	24	180
1880.00	0.06	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.41	17	683
1900.00	0.34	0.63	0.08	450	0.05	0.03	0.81	9	238
1920.00	0.54	1.00	0.07	0	0.07	0.00	1.85	0	343
1940.00	0.11	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.45	0	409
1960.00	0.04	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.28	25	700
1980.00	0.12	0.78	0.09	316	0.07	0.02	0.58	17	483
2000.00	0.07	0.67	0.03	0	0.02	0.01	0.37	14	529
2020.00	0.21	0.00	0.02	0	0.00	0.02	0.61	10	290
2040.00	0.12	0.25	0.04	307	0.01	0.03	0.48	25	400
2060.00	0.31	0.15	0.20	429	0.03	0.17	0.88	55	284
2080.00	0.02	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.46	0	2300
2100.00	0.50	0.38	0.21	430	0.08	0.13	1.32	26	264
2120.00	0.73	0.13	0.45	427	0.06	0.39	1.41	53	193
2140.00	0.02	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.40	50	2000
2160.00	0.01	0.00	0.02	307	0.00	0.02	0.17	200	1700
2180.00	0.05	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.21	20	420

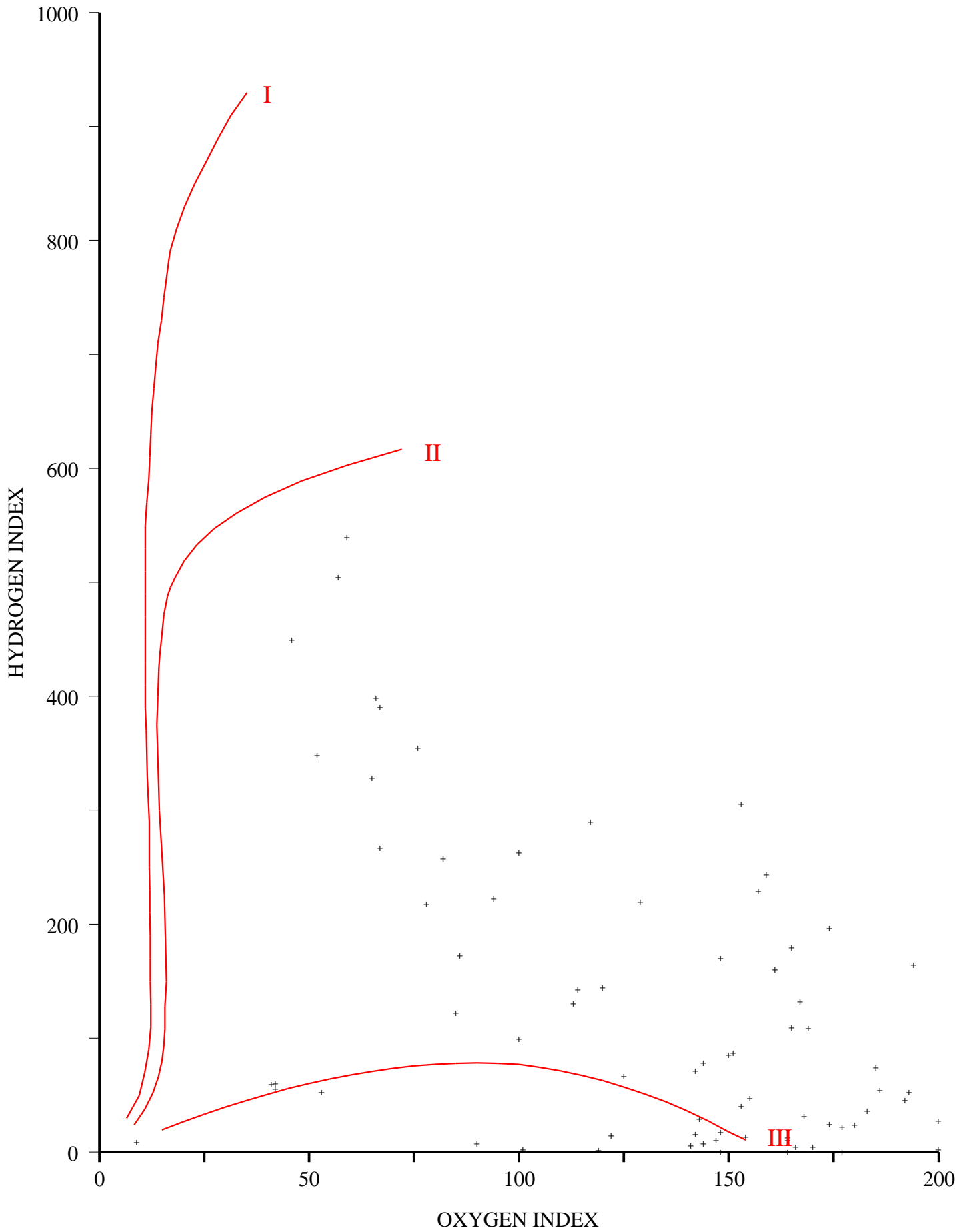
Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2200.00	0.04	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.18	25	450
2220.00	0.28	0.36	0.14	419	0.05	0.09	0.47	32	168
2240.00	0.45	0.29	0.07	383	0.02	0.05	0.74	11	164
2260.00	0.27	0.00	0.03	354	0.00	0.03	0.63	11	233
2280.00	0.16	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.86	6	538
2300.00	0.09	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.29	0	322
2320.00	0.20	0.90	0.10	386	0.09	0.01	0.92	5	460
2340.00	1.02	0.30	0.33	416	0.10	0.23	1.81	23	177
2360.00	1.21	0.05	3.40	425	0.17	3.23	0.81	267	67
2380.00	0.17	0.07	0.56	433	0.04	0.52	0.26	306	153
2400.00	0.20	0.19	0.27	429	0.05	0.22	0.33	110	165
2420.00	0.08	0.13	0.15	437	0.02	0.13	0.19	162	238
2440.00	0.75	0.80	0.10	451	0.08	0.02	0.76	3	101
2460.00	0.11	0.12	0.17	439	0.02	0.15	0.25	136	227
2480.00	0.39	0.11	0.57	429	0.06	0.51	0.44	131	113
2500.00	0.20	0.67	0.03	438	0.02	0.01	0.34	5	170
2520.00	0.28	0.08	0.26	431	0.02	0.24	0.42	86	150
2540.00	0.26	0.50	0.02	435	0.01	0.01	0.75	4	288
2560.00	0.07	0.10	0.10	424	0.01	0.09	0.24	129	343
2580.00	0.42	0.16	0.38	435	0.06	0.32	1.85	76	440
2600.00	0.11	0.06	0.33	437	0.02	0.31	0.28	282	255
2620.00	0.14	0.09	0.35	443	0.03	0.32	0.22	229	157
2640.00	0.21	0.03	0.29	426	0.01	0.28	0.69	133	329
2660.00	0.28	0.13	0.52	440	0.07	0.45	0.45	161	161
2680.00	0.01	0.25	0.08	414	0.02	0.06	0.24	600	2400
2700.00	0.11	0.18	0.34	434	0.06	0.28	0.23	255	209
2720.00	0.12	0.09	0.44	438	0.04	0.40	0.29	333	242
2740.00	0.06	0.27	0.11	427	0.03	0.08	0.23	133	383
2760.00	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.01	100	100
2780.00	0.06	0.40	0.05	436	0.02	0.03	0.19	50	317
2800.00	0.08	0.50	0.08	437	0.04	0.04	0.22	50	275
2820.00	0.08	0.40	0.05	435	0.02	0.03	0.23	38	288
2840.00	0.15	0.17	0.24	432	0.04	0.20	0.25	133	167
2860.00	0.04	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.23	0	575
2880.00	0.08	1.00	0.05	0	0.05	0.00	0.41	0	512
2900.00	0.10	0.22	0.09	435	0.02	0.07	0.24	70	240
2920.00	0.18	0.29	0.07	437	0.02	0.05	0.36	28	200
2940.00	0.08	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.20	12	250
2960.00	0.62	0.44	0.18	424	0.08	0.10	0.88	16	142
2980.00	0.09	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.41	0	456
3000.00	0.32	0.24	0.29	422	0.07	0.22	0.67	69	209
3020.00	0.27	0.11	0.74	437	0.08	0.66	0.43	244	159
3040.00	0.22	0.33	0.18	432	0.06	0.12	0.41	55	186
3060.00	0.88	0.23	0.77	423	0.18	0.59	1.10	67	125
3080.00	0.63	0.09	1.82	424	0.16	1.66	0.63	263	100
3100.00	0.09	0.10	0.10	440	0.01	0.09	0.22	100	244
3120.00	0.31	0.39	0.18	422	0.07	0.11	0.73	35	235
3140.00	0.34	0.16	0.67	437	0.11	0.56	0.66	165	194
3160.00	0.35	0.09	0.76	435	0.07	0.69	0.61	197	174
3180.00	0.13	0.11	0.28	441	0.03	0.25	0.53	192	408
3200.00	1.04	0.07	1.61	421	0.12	1.49	1.19	143	114
3220.00	0.13	0.15	0.41	438	0.06	0.35	0.43	269	331
3240.00	0.26	0.08	0.48	431	0.04	0.44	0.55	169	212
3260.00	0.22	1.00	0.04	0	0.04	0.00	0.36	0	164
3280.00	0.44	0.06	0.68	437	0.04	0.64	0.53	145	120
3300.00	0.13	0.25	0.08	435	0.02	0.06	0.25	46	192
3320.00	0.01	0.40	0.05	345	0.02	0.03	0.29	300	2900
3340.00	0.11	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.01	9	9
3360.00	0.04	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.22	25	550
3380.00	0.11	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.45	0	409

<b>Depth(ft)</b>	<b>TOC</b>	<b>PI</b>	<b>S1+S2</b>	<b>TMAX</b>	<b>S1</b>	<b>S2</b>	<b>S3</b>	<b>HI</b>	<b>OI</b>
3400.00	0.12	0.33	0.06	307	0.02	0.04	0.38	33	317
3420.00	0.08	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.35	0	438
3460.00	0.51	0.30	0.30	430	0.09	0.21	0.78	41	153
3480.00	1.01	0.54	0.28	421	0.15	0.13	1.66	13	164
3500.00	0.93	0.74	0.27	427	0.20	0.07	1.34	8	144
3520.00	0.92	0.66	0.29	422	0.19	0.10	1.35	11	147

# Melville NO 1



# Melville NO 1



# Melville NO 1

