

**Well: Imperial Foxwarren #1 16-32-19-27W1 UWI: 100163201927W100**

**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.

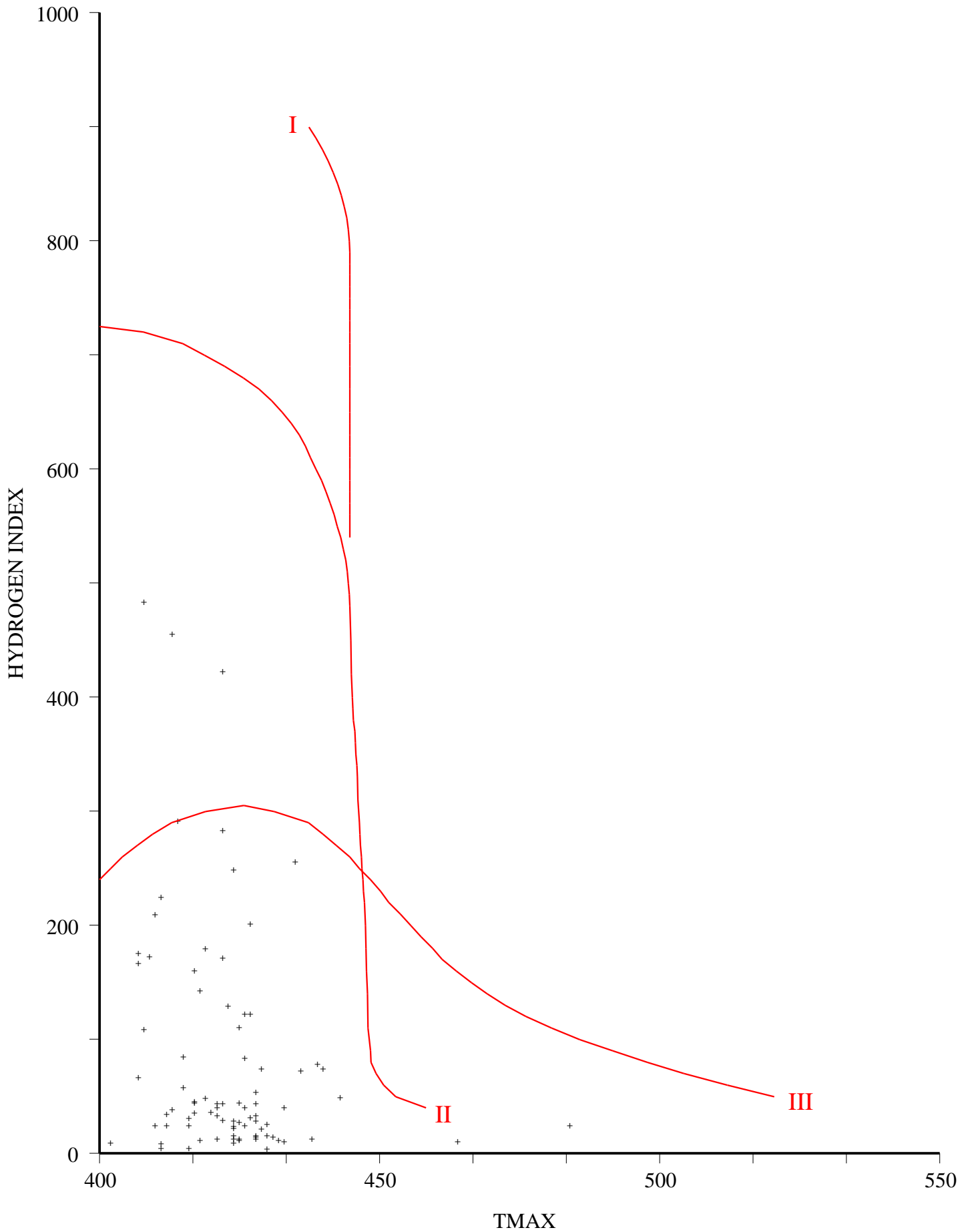
Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
40.00	0.05	0.82	0.17	386	0.14	0.03	0.62	60	1240
60.00	0.01	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.39	0	3900
80.00	0.19	0.78	0.37	379	0.29	0.08	2.82	42	1484
100.00	0.04	0.50	0.06	440	0.03	0.03	0.56	75	1400
120.00	0.04	0.75	0.04	339	0.03	0.01	0.62	25	1550
140.00	0.22	0.60	0.15	307	0.09	0.06	1.93	27	877
160.00	0.03	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.34	33	1133
180.00	0.02	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.35	0	1750
200.00	0.07	0.80	0.05	0	0.04	0.01	0.71	14	1014
222.00	0.04	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.62	0	1550
240.00	0.04	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.42	0	1050
260.00	0.04	0.67	0.03	0	0.02	0.01	0.67	25	1675
280.00	0.11	0.64	0.11	0	0.07	0.04	0.82	36	745
300.00	0.07	0.00	0.02	307	0.00	0.02	0.60	29	857
320.00	0.02	0.33	0.03	0	0.01	0.02	0.06	100	300
340.00	0.05	0.00	0.02	307	0.00	0.02	0.22	40	440
360.00	0.11	0.75	0.04	333	0.03	0.01	0.80	9	727
380.00	0.26	0.50	0.02	360	0.01	0.01	0.89	4	342
400.00	0.49	0.26	0.23	412	0.06	0.17	1.82	35	371
420.00	0.70	0.50	0.12	411	0.06	0.06	1.23	9	176
460.00	0.78	0.31	0.29	430	0.09	0.20	1.95	26	250
480.00	0.64	0.67	0.09	358	0.06	0.03	1.56	5	244
500.00	0.96	0.41	0.37	424	0.15	0.22	2.69	23	280
520.00	0.85	0.38	0.13	391	0.05	0.08	2.69	9	316
540.00	0.38	0.70	0.10	343	0.07	0.03	2.99	8	787
560.00	0.77	0.27	0.30	424	0.08	0.22	2.29	29	297
580.00	0.88	0.43	0.63	433	0.27	0.36	3.22	41	366
600.00	0.68	0.72	0.18	383	0.13	0.05	3.04	7	447
620.00	6.11	0.08	11.55	409	0.97	10.58	8.52	173	139
640.00	3.18	0.05	7.55	411	0.40	7.15	3.77	225	119
660.00	5.94	0.13	5.72	426	0.73	4.99	9.11	84	153
680.00	6.66	0.05	29.59	422	1.44	28.15	6.44	423	97
700.00	6.06	0.10	10.78	417	1.03	9.75	9.67	161	160
720.00	6.62	0.08	13.02	419	1.09	11.93	8.40	180	127
740.00	1.28	0.09	2.84	427	0.25	2.59	2.43	202	190
760.00	2.25	0.14	3.39	423	0.46	2.93	2.73	130	121
780.00	1.83	0.15	5.36	424	0.81	4.55	2.01	249	110
800.00	3.24	0.08	10.02	422	0.82	9.20	3.04	284	94
820.00	3.56	0.24	5.17	425	1.22	3.95	4.13	111	116
840.00	4.05	0.09	7.46	407	0.70	6.76	5.76	167	142
860.00	5.08	0.44	2.30	410	1.01	1.29	8.81	25	173
880.00	6.30	0.16	8.19	408	1.35	6.84	7.36	109	117
900.00	6.05	0.24	13.97	407	3.33	10.64	7.78	176	129
920.00	5.58	0.07	17.56	414	1.29	16.27	6.69	292	120
940.00	6.99	0.07	36.39	408	2.56	33.83	6.32	484	90
960.00	4.75	0.64	1.75	438	1.12	0.63	5.29	13	111
980.00	2.23	0.96	0.85	394	0.82	0.03	4.77	1	214
1000.00	2.67	0.13	2.61	415	0.34	2.27	3.08	85	115
1020.00	2.64	0.84	0.79	416	0.66	0.13	3.87	5	147
1040.00	3.98	0.82	1.13	411	0.93	0.20	4.77	5	120
1060.00	5.63	0.11	9.00	418	0.95	8.05	5.47	143	97
1080.00	1.78	0.37	0.67	424	0.25	0.42	3.00	24	169
1100.00	1.66	0.26	0.98	428	0.25	0.73	3.65	44	220

Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1120.00	2.93	0.54	0.76	418	0.41	0.35	4.28	12	146
1140.00	0.61	0.53	0.17	424	0.09	0.08	1.21	13	198
1160.00	0.72	0.59	0.22	425	0.13	0.09	1.30	12	181
1180.00	0.64	0.36	0.25	484	0.09	0.16	1.00	25	156
1200.00	1.01	0.32	0.50	428	0.16	0.34	1.14	34	113
1220.00	0.64	1.00	0.07	0	0.07	0.00	1.04	0	162
1240.00	0.59	0.32	0.22	426	0.07	0.15	0.82	25	139
1260.00	0.74	0.37	0.19	424	0.07	0.12	1.02	16	138
1280.00	0.73	0.92	0.13	0	0.12	0.01	0.67	1	92
1300.00	2.74	0.64	0.81	433	0.52	0.29	3.55	11	130
1320.00	0.82	0.94	0.17	399	0.16	0.01	1.00	1	122
1340.00	1.48	0.82	0.56	307	0.46	0.10	4.71	7	318
1360.00	0.18	1.00	0.12	0	0.12	0.00	1.02	0	567
1380.00	0.78	0.76	0.34	372	0.26	0.08	1.79	10	229
1400.00	1.71	0.91	0.94	394	0.86	0.08	2.08	5	122
1420.00	1.34	0.83	0.63	357	0.52	0.11	1.63	8	122
1440.00	1.33	0.60	0.43	421	0.26	0.17	1.95	13	147
1460.00	0.86	0.41	0.54	420	0.22	0.32	2.16	37	251
1480.00	0.89	0.59	0.34	430	0.20	0.14	2.46	16	276
1500.00	0.09	0.97	0.29	327	0.28	0.01	1.60	11	1778
1520.00	0.06	0.81	0.16	0	0.13	0.03	1.03	50	1717
1540.00	0.09	1.00	0.08	0	0.08	0.00	1.09	0	1211
1560.00	0.04	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.39	0	975
1580.00	0.09	1.00	0.07	0	0.07	0.00	0.40	0	444
1600.00	0.02	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.19	50	950
1620.00	0.12	0.22	0.09	415	0.02	0.07	0.46	58	383
1640.00	0.16	1.00	0.10	0	0.10	0.00	0.89	0	556
1660.00	0.02	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.36	0	1800
1680.00	0.04	1.00	0.07	0	0.07	0.00	0.63	0	1575
1700.00	0.08	0.94	0.31	308	0.29	0.02	1.16	25	1450
1720.00	0.34	1.00	0.10	0	0.10	0.00	0.72	0	212
1740.00	0.25	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.93	4	372
1760.00	0.06	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.62	17	1033
1780.00	0.10	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.60	0	600
1800.00	0.04	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.20	25	500
1820.00	0.03	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.16	33	533
1840.00	0.10	0.42	0.36	410	0.15	0.21	0.87	210	870
1880.00	0.04	0.40	0.10	372	0.04	0.06	0.38	150	950
1900.00	0.06	0.85	0.13	307	0.11	0.02	0.50	33	833
1920.00	0.04	1.00	0.07	0	0.07	0.00	1.00	0	2500
1940.00	0.42	0.91	0.22	347	0.20	0.02	1.00	5	238
1960.00	0.03	1.00	0.02	0	0.02	0.00	1.29	0	4300
1980.00	0.03	1.00	0.04	0	0.04	0.00	0.40	0	1333
2000.00	0.07	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.14	14	200
2020.00	0.04	0.50	0.02	301	0.01	0.01	0.29	25	725
2040.00	0.04	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.19	25	475
2060.00	0.18	1.00	0.05	0	0.05	0.00	0.25	0	139
2080.00	0.53	0.89	0.18	0	0.16	0.02	0.58	4	109
2100.00	0.72	0.74	0.38	330	0.28	0.10	1.64	14	228
2100.00	0.70	0.78	0.36	300	0.28	0.08	1.87	11	267
2120.00	0.02	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.03	50	150
2120.00	0.04	0.00	0.02	303	0.00	0.02	0.13	50	325
2140.00	0.04	0.00	0.02	307	0.00	0.02	0.05	50	125
2140.00	0.04	0.33	0.03	443	0.01	0.02	0.08	50	200
2160.00	0.16	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.24	0	150
2180.00	0.14	0.42	0.12	374	0.05	0.07	0.12	50	86
2200.00	0.33	0.83	0.18	306	0.15	0.03	0.73	9	221
2220.00	0.07	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.09	0	129
2240.00	0.12	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.12	0	100
2260.00	0.16	0.71	0.17	361	0.12	0.05	0.39	31	244

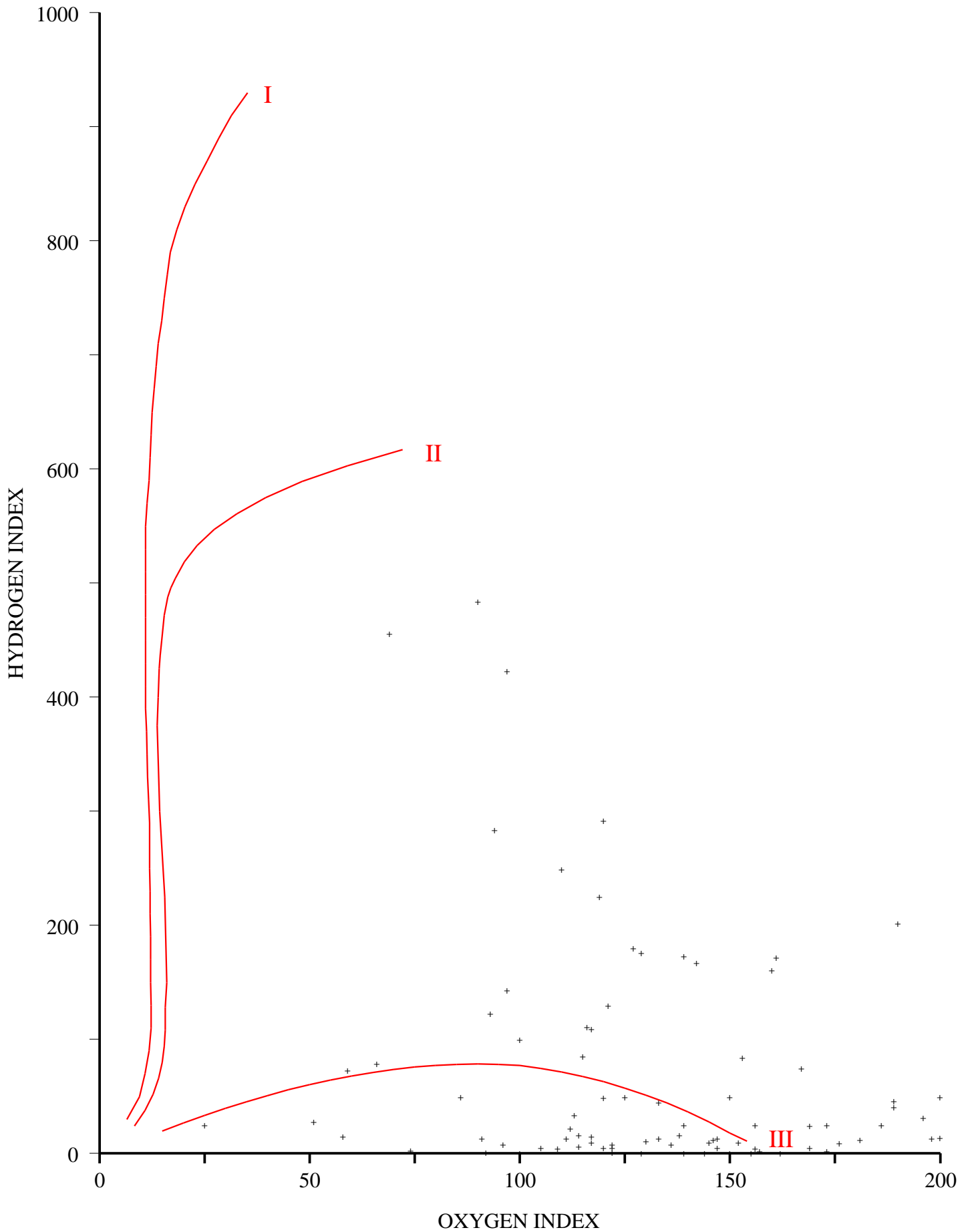
Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2280.00	0.08	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.25	0	312
2300.00	0.04	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.01	25	25
2320.00	0.09	0.50	0.10	314	0.05	0.05	0.22	56	244
2340.00	0.08	0.71	0.07	412	0.05	0.02	0.27	25	338
2360.00	0.07	0.36	0.11	337	0.04	0.07	0.46	100	657
2380.00	0.06	0.60	0.05	304	0.03	0.02	0.28	33	467
2400.00	0.31	0.75	0.08	307	0.06	0.02	0.99	6	319
2420.00	2.08	0.05	9.97	413	0.48	9.49	1.43	456	69
2440.00	0.07	0.50	0.02	0	0.01	0.01	0.47	14	671
2460.00	0.41	0.40	0.30	422	0.12	0.18	1.17	44	285
2480.00	0.23	0.75	0.04	430	0.03	0.01	0.86	4	374
2500.00	2.44	0.38	0.98	416	0.37	0.61	4.55	25	186
2520.00	0.32	0.13	0.94	435	0.12	0.82	0.69	256	216
2540.00	0.18	1.00	0.08	0	0.08	0.00	0.26	0	144
2560.00	0.12	0.18	0.11	429	0.02	0.09	0.20	75	167
2580.00	0.23	0.82	0.17	386	0.14	0.03	0.58	13	252
2600.00	0.08	0.40	0.05	336	0.02	0.03	0.23	38	288
2620.00	1.64	0.18	0.97	419	0.17	0.80	1.97	49	120
2640.00	1.71	0.62	0.61	428	0.38	0.23	1.56	13	91
2660.00	1.26	0.89	0.38	307	0.34	0.04	0.93	3	74
2680.00	0.56	0.94	0.17	0	0.16	0.01	0.97	2	173
2700.00	0.50	0.87	0.15	345	0.13	0.02	1.35	4	270
2720.00	0.71	1.00	0.27	0	0.27	0.00	1.10	0	155
2740.00	0.72	0.90	0.30	306	0.27	0.03	1.12	4	156
2760.00	0.39	0.90	0.21	351	0.19	0.02	0.41	5	105
2780.00	0.08	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.47	0	588
2800.00	0.04	0.80	0.05	352	0.04	0.01	0.35	25	875
2820.00	0.19	1.00	0.04	0	0.04	0.00	0.65	0	342
2840.00	1.62	0.84	1.00	362	0.84	0.16	2.35	10	145
2860.00	0.23	0.88	0.08	308	0.07	0.01	0.89	4	387
2880.00	2.82	0.33	1.90	425	0.63	1.27	3.76	45	133
2900.00	2.76	0.65	0.80	424	0.52	0.28	3.23	10	117
2920.00	2.01	0.37	1.00	416	0.37	0.63	3.93	31	196
2940.00	2.32	0.79	1.09	402	0.86	0.23	3.53	10	152
2960.00	0.32	0.39	0.18	421	0.07	0.11	1.42	34	444
2980.00	0.32	0.35	0.20	426	0.07	0.13	1.48	41	462
3000.00	0.28	0.38	0.16	417	0.06	0.10	1.27	36	454
3020.00	0.30	0.36	0.14	422	0.05	0.09	1.39	30	463
3040.00	0.29	0.35	0.20	417	0.07	0.13	1.35	45	466
3060.00	0.31	0.36	0.14	428	0.05	0.09	1.47	29	474
3080.00	0.33	0.35	0.20	413	0.07	0.13	1.43	39	433
3100.00	0.05	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.31	20	620
3120.00	0.63	0.38	0.32	427	0.12	0.20	1.38	32	219
3140.00	0.46	0.17	0.30	428	0.05	0.25	1.35	54	293
3160.00	1.71	0.09	3.23	422	0.29	2.94	2.76	172	161
3180.00	1.75	0.94	0.48	329	0.45	0.03	2.74	2	157
3200.00	0.70	0.38	0.13	464	0.05	0.08	5.58	11	797
3220.00	0.08	0.63	0.08	382	0.05	0.03	4.93	38	6162
3240.00	1.25	0.71	0.52	432	0.37	0.15	2.52	12	202
3260.00	0.04	1.00	0.01	0	0.01	0.00	2.45	0	6125
3280.00	0.03	0.60	0.05	407	0.03	0.02	0.41	67	1367
3300.00	0.84	0.85	0.46	314	0.39	0.07	0.81	8	96
3320.00	0.17	0.43	0.14	365	0.06	0.08	0.36	47	212
3340.00	0.11	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.42	0	382
3360.00	0.09	0.67	0.06	318	0.04	0.02	0.63	22	700
3380.00	3.37	0.43	1.65	425	0.71	0.94	1.73	28	51
3400.00	2.27	0.12	3.17	427	0.37	2.80	2.12	123	93
3420.00	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.23	100	2300
3440.00	0.04	0.57	0.07	0	0.04	0.03	0.30	75	750
3460.00	1.24	0.94	0.64	318	0.60	0.04	3.50	3	282

Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3480.00	0.01	0.00	0.02	321	0.00	0.02	0.35	200	3500
3500.00	0.03	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.17	33	567
3520.00	0.35	0.95	0.20	307	0.19	0.01	1.26	3	360
3540.00	0.14	0.50	0.10	375	0.05	0.05	0.32	36	229
3540.00	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.01	100	100
3560.00	0.92	0.77	0.52	425	0.40	0.12	1.22	13	133
3580.00	0.28	0.83	0.18	307	0.15	0.03	1.18	11	421
3600.00	0.20	0.65	0.17	337	0.11	0.06	1.72	30	860
3620.00	0.05	0.57	0.07	342	0.04	0.03	0.54	60	1080
3640.00	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.26	100	2600
3660.00	1.07	0.80	0.46	393	0.37	0.09	2.48	8	232
3680.00	1.98	0.60	0.72	428	0.43	0.29	1.14	15	58
3700.00	2.13	0.51	0.65	431	0.33	0.32	2.49	15	117
3720.00	0.07	0.50	0.02	360	0.01	0.01	0.43	14	614
3740.00	0.93	0.68	0.34	307	0.23	0.11	2.00	12	215
3760.00	1.40	0.90	0.89	358	0.80	0.09	1.59	6	114
3780.00	0.93	0.85	0.33	360	0.28	0.05	1.57	5	169
3800.00	2.50	0.59	1.31	429	0.77	0.54	2.81	22	112
3820.00	0.87	0.76	0.50	377	0.38	0.12	2.30	14	264
3840.00	0.13	0.86	0.07	377	0.06	0.01	0.37	8	285
3860.00	0.31	0.74	0.23	301	0.17	0.06	0.71	19	229
3880.00	0.01	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.17	0	1700
3900.00	0.02	0.00	0.02	307	0.00	0.02	0.15	100	750
3920.00	0.03	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.18	0	600
3940.00	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.18	100	1800
3960.00	0.01	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.25	0	2500
3980.00	0.03	0.50	0.06	307	0.03	0.03	0.15	100	500
4000.00	0.08	0.57	0.07	335	0.04	0.03	0.24	38	300
4020.00	0.05	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.46	0	920
4040.00	1.76	0.69	0.94	428	0.65	0.29	2.01	16	114
4040.00	0.63	0.15	0.34	417	0.05	0.29	1.19	46	189
4050.00	0.43	0.13	0.61	426	0.08	0.53	1.12	123	260
4060.00	0.83	0.11	0.38	421	0.04	0.34	1.57	41	189
4060.00	6.47	0.26	6.36	436	1.65	4.71	3.80	73	59
4080.00	5.96	0.26	6.39	439	1.67	4.72	3.94	79	66
4100.00	1.71	0.79	0.68	396	0.54	0.14	2.32	8	136
4120.00	0.28	0.69	0.16	349	0.11	0.05	0.77	18	275
4140.00	0.57	0.78	0.36	307	0.28	0.08	2.12	14	372
4160.00	0.32	0.61	0.36	421	0.22	0.14	5.95	44	1859

# Imperial Foxwarren #1 16-32-19-27W1



# Imperial Foxwarren #1 16-32-19-27W1



# Imperial Foxwarren #1 16-32-19-27W1

