

Well: **Calvan Sapphire Charter, Wilkie NO.1** UWI: 111012904019W300

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](#)

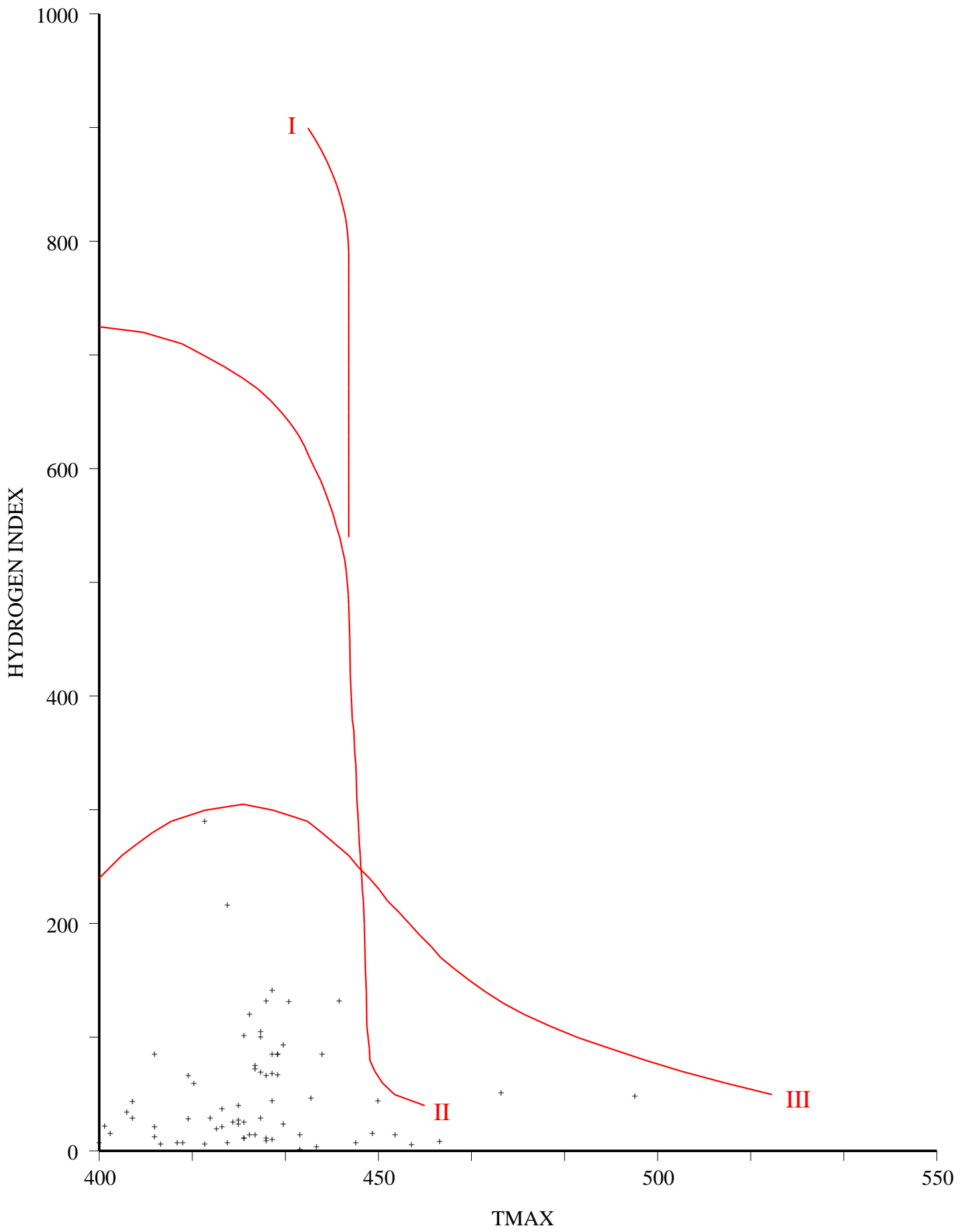
Copyright of Her Majesty the Queen in Right of Canada, 1986.

Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
520.00	1.29	0.41	0.32	436	0.13	0.19	2.45	15	190
540.00	1.08	0.40	0.73	425	0.29	0.44	3.49	41	323
560.00	0.66	0.64	0.50	347	0.32	0.18	2.09	27	317
580.00	0.95	0.46	0.61	405	0.28	0.33	2.79	35	294
600.00	1.31	0.46	2.10	410	0.97	1.13	2.48	86	189
680.00	2.12	0.72	0.98	410	0.71	0.27	4.15	13	196
700.00	1.64	0.41	0.79	416	0.32	0.47	2.50	29	152
720.00	2.49	0.36	3.94	429	1.42	2.52	3.76	101	151
740.00	1.39	0.55	1.88	417	1.04	0.84	2.46	60	177
760.00	1.78	0.59	5.23	427	3.08	2.15	1.98	121	111
780.00	0.45	0.78	0.18	332	0.14	0.04	0.63	9	140
800.00	0.35	0.82	0.11	322	0.09	0.02	0.89	6	254
820.00	0.36	0.55	0.22	347	0.12	0.10	0.33	28	92
840.00	0.06	0.47	0.15	443	0.07	0.08	0.47	133	783
860.00	0.48	0.35	0.17	401	0.06	0.11	0.63	23	131
880.00	0.06	0.35	0.20	423	0.07	0.13	1.35	217	2250
900.00	0.25	0.32	0.19	472	0.06	0.13	1.68	52	672
1020.00	0.45	0.33	0.33	496	0.11	0.22	1.84	49	409
1040.00	0.28	0.83	0.06	439	0.05	0.01	0.64	4	229
1060.00	0.29	0.59	0.17	425	0.10	0.07	2.02	24	697
1080.00	1.10	0.47	0.17	400	0.08	0.09	1.09	8	99
1100.00	0.36	0.47	0.15	370	0.07	0.08	2.35	22	653
1120.00	1.09	0.64	0.25	414	0.16	0.09	2.23	8	205
1140.00	0.50	0.50	0.14	338	0.07	0.07	1.16	14	232
1160.00	0.81	1.00	0.08	0	0.08	0.00	2.04	0	252
1180.00	0.72	0.93	0.14	0	0.13	0.01	0.78	1	108
1200.00	1.55	0.92	0.38	366	0.35	0.03	1.93	2	125
1220.00	1.25	0.76	0.25	380	0.19	0.06	1.50	5	120
1240.00	0.91	0.48	0.21	426	0.10	0.11	1.82	12	200
1260.00	1.03	0.90	0.20	0	0.18	0.02	3.49	2	339
1300.00	0.96	0.73	0.30	362	0.22	0.08	1.25	8	130
1320.00	0.89	0.88	0.16	436	0.14	0.02	0.91	2	102
1340.00	1.20	0.20	1.00	430	0.20	0.80	2.66	67	222
1360.00	1.30	0.83	0.36	390	0.30	0.06	1.25	5	96
1380.00	1.53	0.61	0.33	423	0.20	0.13	3.63	8	237
1400.00	1.71	0.79	0.56	419	0.44	0.12	1.92	7	112
1420.00	1.49	0.94	0.35	372	0.33	0.02	2.17	1	146
1440.00	1.25	0.46	0.35	428	0.16	0.19	2.27	15	182
1460.00	1.03	0.88	0.17	342	0.15	0.02	1.18	2	115
1480.00	1.24	0.65	0.37	430	0.24	0.13	2.69	10	217
1500.00	1.81	0.63	0.54	431	0.34	0.20	3.01	11	166
1520.00	1.95	0.39	0.97	429	0.38	0.59	2.52	30	129
1540.00	3.67	0.12	4.27	426	0.51	3.76	5.31	102	145
1560.00	2.02	0.65	0.88	427	0.57	0.31	2.29	15	113
1600.00	0.66	0.00	0.01	331	0.00	0.01	0.01	2	2
1620.00	3.08	0.76	0.51	393	0.39	0.12	3.08	4	100
1640.00	0.91	0.68	0.38	364	0.26	0.12	2.22	13	244
1660.00	1.28	0.45	0.65	425	0.29	0.36	2.53	28	198
1680.00	1.45	0.15	1.60	433	0.24	1.36	2.73	94	188
1700.00	0.68	0.81	0.36	365	0.29	0.07	3.67	10	540
1720.00	0.42	1.00	0.12	0	0.12	0.00	1.31	0	312
1740.00	0.88	1.00	0.18	0	0.18	0.00	2.27	0	258
1760.00	1.95	0.92	0.50	309	0.46	0.04	1.90	2	97

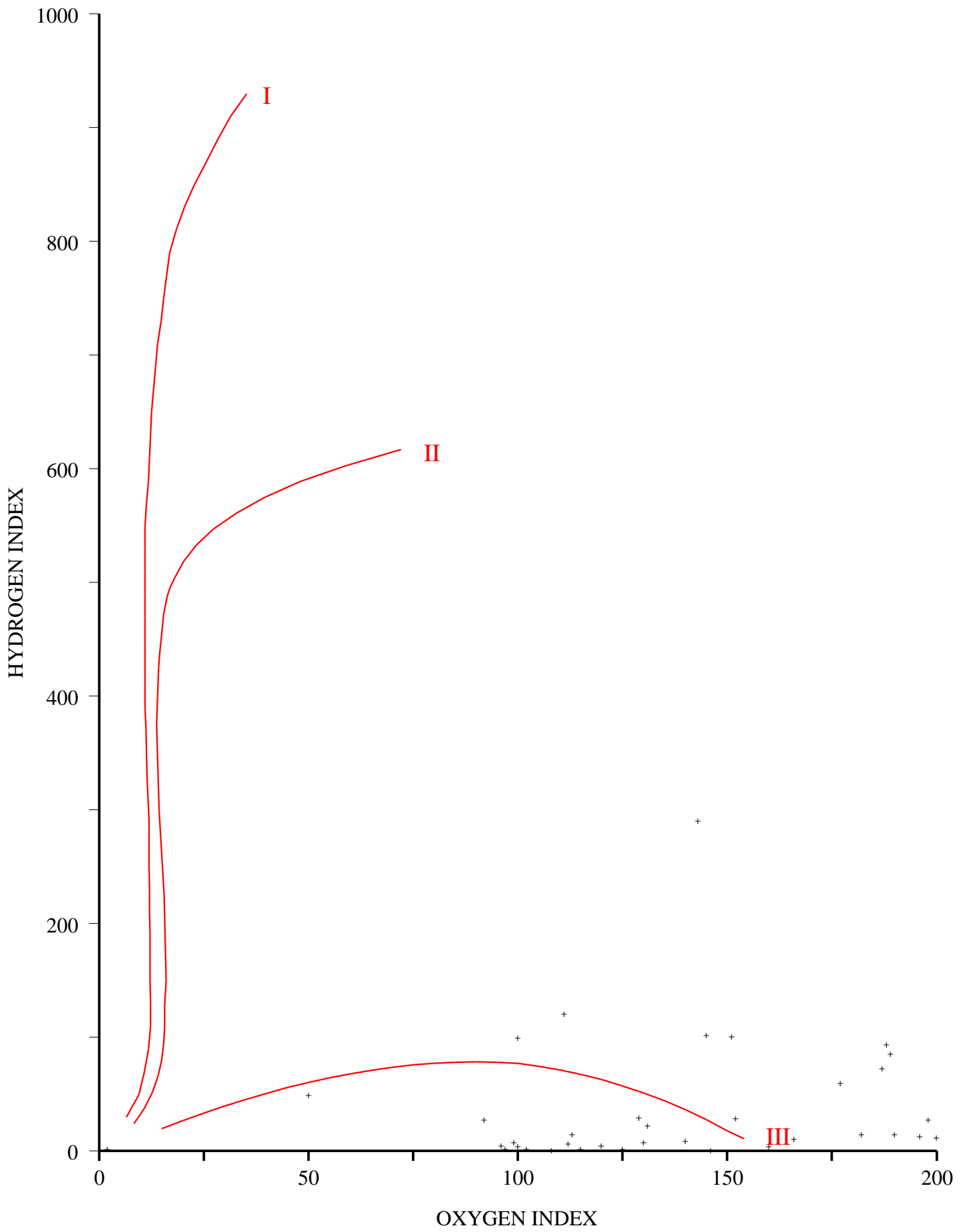
Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1780.00	0.71	0.85	0.20	0	0.17	0.03	1.76	4	248
1900.00	0.29	0.81	0.21	0	0.17	0.04	1.60	14	552
1920.00	0.68	0.81	0.21	0	0.17	0.04	1.37	6	201
1940.00	1.01	0.75	0.24	305	0.18	0.06	2.48	6	246
1960.00	0.42	1.00	0.09	0	0.09	0.00	1.59	0	379
1980.00	0.02	0.00	0.01	390	0.00	0.01	0.01	50	50
2000.00	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.01	100	100
2020.00	0.76	0.72	0.25	0	0.18	0.07	4.66	9	613
2040.00	1.36	0.71	0.31	309	0.22	0.09	3.29	7	242
2060.00	0.99	0.71	0.31	358	0.22	0.09	4.42	9	446
2080.00	1.02	0.70	0.23	411	0.16	0.07	4.96	7	486
2100.00	1.46	0.64	0.25	456	0.16	0.09	4.80	6	329
2120.00	1.02	0.73	0.30	415	0.22	0.08	4.84	8	475
2140.00	1.00	0.33	0.24	592	0.08	0.16	3.92	16	392
2160.00	1.03	0.47	0.17	461	0.08	0.09	5.65	9	549
2180.00	2.24	0.55	0.38	446	0.21	0.17	5.62	8	251
2200.00	0.47	0.72	0.25	334	0.18	0.07	3.38	15	719
2220.00	0.70	0.81	0.21	381	0.17	0.04	2.43	6	347
2240.00	2.10	0.58	1.10	422	0.64	0.46	4.43	22	211
2260.00	1.43	0.65	0.49	426	0.32	0.17	3.85	12	269
2280.00	1.59	0.84	0.25	362	0.21	0.04	5.24	3	330
2360.00	0.97	0.64	0.44	402	0.28	0.16	6.96	16	718
2400.00	0.58	1.00	0.10	0	0.10	0.00	3.41	0	588
2420.00	0.73	0.59	0.39	410	0.23	0.16	4.21	22	577
2460.00	0.07	0.50	0.04	328	0.02	0.02	1.18	29	1686
2540.00	0.09	1.00	0.03	0	0.03	0.00	1.20	0	1333
2600.00	0.08	1.00	0.10	0	0.10	0.00	0.84	0	1050
2620.00	0.06	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.44	0	733
2700.00	0.03	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.54	0	1800
2720.00	0.47	0.92	0.24	0	0.22	0.02	0.75	4	160
2740.00	0.02	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.50	50	2500
2760.00	0.09	0.67	0.03	309	0.02	0.01	0.66	11	733
2780.00	0.18	0.93	0.14	0	0.13	0.01	2.31	6	1283
2860.00	0.12	0.60	0.15	342	0.09	0.06	1.93	50	1608
2880.00	0.19	0.63	0.16	368	0.10	0.06	3.83	32	2016
2900.00	0.12	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.93	0	775
2920.00	0.73	0.83	0.35	380	0.29	0.06	2.59	8	355
2940.00	0.14	0.62	0.13	309	0.08	0.05	1.12	36	800
2960.00	0.45	0.67	0.18	301	0.12	0.06	1.59	13	353
2980.00	1.25	0.64	0.42	354	0.27	0.15	4.08	12	326
3000.00	0.11	0.64	0.14	450	0.09	0.05	1.10	45	1000
3020.00	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.09	100	900
3040.00	1.07	0.43	0.28	453	0.12	0.16	4.09	15	382
3060.00	0.15	0.59	0.17	438	0.10	0.07	1.32	47	880
3080.00	0.87	0.23	0.77	432	0.18	0.59	3.94	68	453
3100.00	1.56	0.21	1.44	428	0.30	1.14	2.92	73	187
3140.00	0.18	0.64	0.22	406	0.14	0.08	1.96	44	1089
3160.00	0.31	0.21	0.56	431	0.12	0.44	1.34	142	432
3180.00	0.14	0.60	0.15	302	0.09	0.06	1.00	43	714
3200.00	0.14	0.43	0.14	397	0.06	0.08	1.19	57	850
3220.00	0.32	0.50	0.10	449	0.05	0.05	1.43	16	447
3240.00	0.41	0.57	0.14	345	0.08	0.06	1.69	15	412
3260.00	0.82	0.38	0.40	420	0.15	0.25	2.63	30	321
3280.00	0.91	0.20	0.97	432	0.19	0.78	2.23	86	245
3300.00	1.04	0.39	0.41	433	0.16	0.25	3.87	24	372
3320.00	1.35	0.24	1.53	432	0.37	1.16	4.95	86	367
3360.00	0.85	0.29	0.31	426	0.09	0.22	2.34	26	275
3380.00	0.19	0.31	0.36	434	0.11	0.25	0.95	132	500
3400.00	0.20	0.44	0.16	431	0.07	0.09	1.34	45	670
3460.00	0.26	0.41	0.17	422	0.07	0.10	1.80	38	692

Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3480.00	0.15	0.41	0.17	416	0.07	0.10	1.17	67	780
3540.00	0.47	0.37	0.52	429	0.19	0.33	1.75	70	372
3580.00	1.41	0.52	0.90	406	0.47	0.43	5.97	30	423
4100.00	0.34	0.61	0.44	378	0.27	0.17	1.73	50	509
4120.00	0.29	0.29	0.31	428	0.09	0.22	1.07	76	369
4140.00	0.78	0.21	0.85	431	0.18	0.67	2.89	86	371
4180.00	0.07	0.25	0.08	440	0.02	0.06	0.62	86	886
4200.00	0.36	0.19	0.31	431	0.06	0.25	1.19	69	331
4220.00	0.33	0.80	0.20	430	0.16	0.04	2.01	12	609
4240.00	0.41	0.69	0.26	421	0.18	0.08	1.51	20	368
4260.00	0.17	0.36	0.28	429	0.10	0.18	0.86	106	506
4280.00	0.07	0.33	0.09	363	0.03	0.06	0.61	86	871
4300.00	0.13	1.00	0.05	0	0.05	0.00	1.08	0	831
4320.00	0.14	0.90	0.10	336	0.09	0.01	1.11	7	793
4340.00	0.11	0.60	0.10	345	0.06	0.04	0.83	36	755
4360.00	0.11	0.71	0.07	335	0.05	0.02	0.98	18	891
4380.00	0.05	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.86	0	1720
4400.00	0.02	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.37	50	1850
4420.00	0.02	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.33	0	1650
4460.00	0.01	0.17	0.06	339	0.01	0.05	0.28	500	2800
4480.00	0.19	0.58	0.12	424	0.07	0.05	0.58	26	305
4500.00	0.05	0.67	0.12	350	0.08	0.04	0.31	80	620
4520.00	0.04	0.40	0.05	309	0.02	0.03	0.40	75	1000
4540.00	0.15	0.90	0.49	391	0.44	0.05	1.20	33	800
4560.00	0.03	0.64	0.11	430	0.07	0.04	0.59	133	1967
4580.00	0.12	0.68	0.31	376	0.21	0.10	1.57	83	1308
4600.00	0.02	1.00	0.05	0	0.05	0.00	0.82	0	4100
4620.00	0.24	0.76	0.21	309	0.16	0.05	3.08	21	1283
4640.00	0.33	0.67	0.27	353	0.18	0.09	2.29	27	694
4660.00	0.07	0.31	0.13	394	0.04	0.09	2.62	129	3743
4680.00	0.03	0.67	0.03	302	0.02	0.01	0.73	33	2433
4700.00	0.08	0.50	0.04	0	0.02	0.02	0.86	25	1075
4720.00	0.04	1.00	0.06	0	0.06	0.00	1.25	0	3125
4740.00	0.33	0.73	0.45	331	0.33	0.12	2.78	36	842
4760.00	0.15	0.65	0.17	321	0.11	0.06	1.70	40	1133
4780.00	0.08	1.00	0.15	0	0.15	0.00	1.15	0	1438
4800.00	0.03	0.88	0.08	0	0.07	0.01	0.85	33	2833
4820.00	0.02	0.67	0.06	309	0.04	0.02	0.95	100	4750
4860.00	0.04	0.60	0.15	338	0.09	0.06	0.93	150	2325
4880.00	0.08	0.79	0.19	305	0.15	0.04	2.62	50	3275
4900.00	0.32	0.75	0.16	375	0.12	0.04	3.18	12	994
4920.00	2.45	0.09	7.86	419	0.72	7.14	3.51	291	143
4940.00	0.10	0.83	0.29	312	0.24	0.05	3.09	50	3090
5020.00	0.14	0.71	0.34	347	0.24	0.10	2.94	71	2100

Calvan Sapphire Charter, Wilkie NO.1



Calvan Sapphire Charter, Wilkie NO.1



Calvan Sapphire Charter, Wilkie NO.1

