

**Well: Shell Newdale 12-23-17-20W1 UWI: 100122301720W100****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

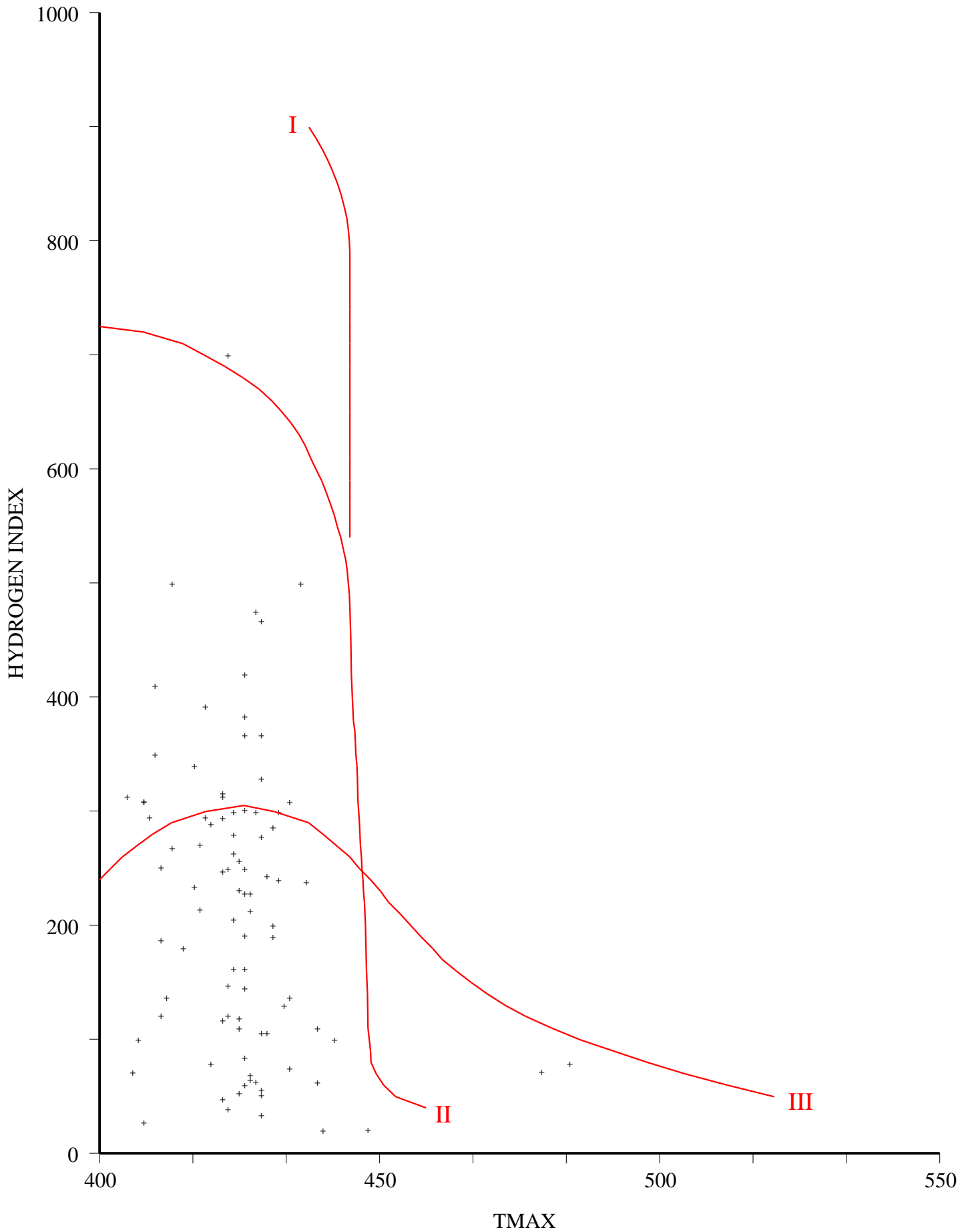
For data reference, general terms and conditions [go to NRCAN website](#)

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

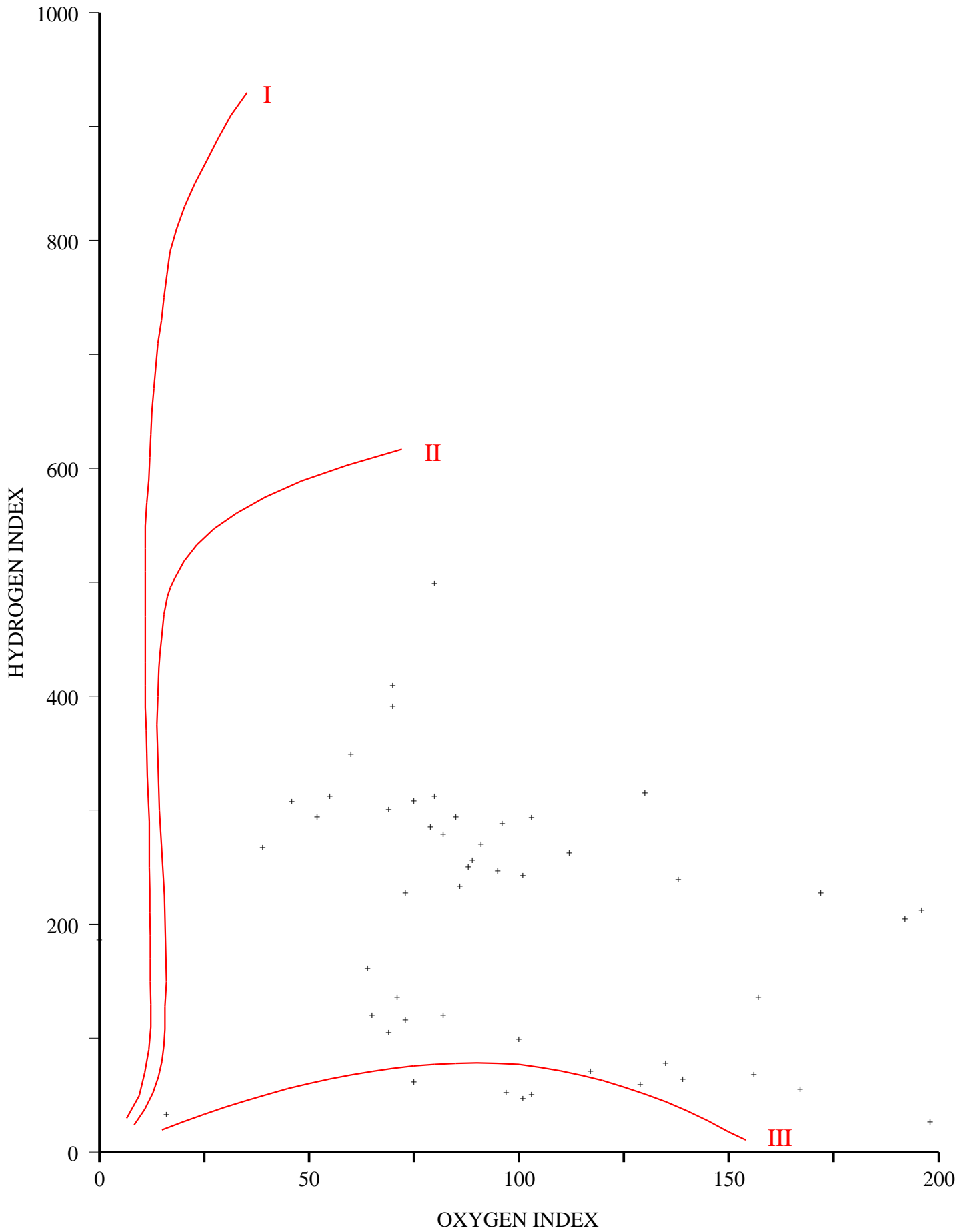
Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
450.00	0.21	0.34	0.38	425	0.13	0.25	0.72	119	343
470.00	0.49	0.16	0.38	427	0.06	0.32	0.68	65	139
490.00	0.61	0.18	0.51	427	0.09	0.42	0.95	69	156
540.00	0.58	0.13	0.48	479	0.06	0.42	0.68	72	117
560.00	0.52	0.19	0.36	429	0.07	0.29	0.87	56	167
600.00	0.01	0.00	0.01	345	0.00	0.01	0.01	100	100
640.00	0.63	0.26	0.68	420	0.18	0.50	1.55	79	246
670.00	0.62	0.09	0.54	484	0.05	0.49	0.84	79	135
710.00	0.70	0.36	0.66	426	0.24	0.42	0.90	60	129
720.00	0.44	0.36	0.14	440	0.05	0.09	0.95	20	216
740.00	0.97	0.06	1.10	430	0.07	1.03	0.67	106	69
760.00	0.69	0.13	0.40	429	0.05	0.35	0.71	51	103
780.00	0.81	0.13	0.70	434	0.09	0.61	2.51	75	310
800.00	5.40	0.04	17.69	405	0.79	16.90	2.99	313	55
820.00	0.71	0.10	0.50	428	0.05	0.45	2.10	63	296
850.00	6.65	0.07	13.40	411	0.97	12.43	0.01	187	0
870.00	2.44	0.06	29.40	405	1.72	27.68	3.88	1134	159
890.00	6.75	0.04	24.57	410	0.97	23.60	4.03	350	60
920.00	3.69	0.05	12.12	422	0.57	11.55	2.96	313	80
940.00	3.27	0.05	10.33	426	0.49	9.84	2.27	301	69
950.00	4.16	0.12	12.82	418	1.53	11.29	3.79	271	91
970.00	4.15	0.09	13.49	409	1.25	12.24	2.16	295	52
990.00	3.56	0.06	4.60	411	0.29	4.31	2.91	121	82
1020.00	5.55	0.07	8.14	412	0.55	7.59	3.93	137	71
1040.00	2.60	0.27	6.41	415	1.73	4.68	5.55	180	213
1080.00	7.37	0.18	44.98	413	8.10	36.88	5.90	500	80
1090.00	5.28	0.07	23.40	410	1.74	21.66	3.69	410	70
1140.00	4.69	0.21	23.31	419	4.93	18.38	3.26	392	70
1190.00	8.44	0.37	35.76	413	13.14	22.62	3.28	268	39
1230.00	2.85	0.36	12.70	431	4.54	8.16	2.24	286	79
1270.00	2.26	0.34	8.26	430	2.77	5.49	2.29	243	101
1310.00	5.78	0.60	44.79	408	26.99	17.80	2.68	308	46
1320.00	2.79	0.37	10.44	417	3.91	6.53	2.39	234	86
1340.00	2.95	0.39	14.34	419	5.65	8.69	2.50	295	85
1360.00	2.99	0.31	12.10	424	3.72	8.38	2.45	280	82
1380.00	3.14	0.21	10.23	425	2.15	8.08	2.81	257	89
1400.00	2.29	0.29	7.96	422	2.31	5.65	2.17	247	95
1420.00	2.58	0.52	15.55	420	8.09	7.46	2.48	289	96
1440.00	2.90	0.63	19.52	411	12.24	7.28	2.54	251	88
1460.00	3.10	0.59	23.33	408	13.76	9.57	2.31	309	75
1480.00	1.76	0.32	7.57	422	2.39	5.18	1.81	294	103
1500.00	1.16	0.16	3.61	424	0.56	3.05	1.30	263	112
1520.00	1.47	0.06	2.54	426	0.16	2.38	0.94	162	64
1540.00	1.82	0.04	4.34	426	0.19	4.15	1.32	228	73
1550.00	2.65	0.10	3.44	422	0.33	3.11	1.94	117	73
1570.00	2.02	0.08	1.16	425	0.09	1.07	1.96	53	97
1590.00	1.67	0.13	0.92	422	0.12	0.80	1.68	48	101
1610.00	0.96	0.24	0.34	408	0.08	0.26	1.90	27	198
1630.00	0.68	0.17	0.87	429	0.15	0.72	1.43	106	210
1650.00	0.41	0.07	0.14	380	0.01	0.13	1.17	32	285
1670.00	0.34	0.17	0.60	423	0.10	0.50	1.04	147	306
1690.00	0.48	0.16	0.93	424	0.15	0.78	1.13	162	235
1710.00	0.83	0.04	1.19	434	0.05	1.14	1.30	137	157

Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1730.00	0.47	0.05	0.64	433	0.03	0.61	1.00	130	213
1750.00	0.06	0.25	0.08	331	0.02	0.06	1.10	100	1833
1770.00	0.14	0.25	0.04	448	0.01	0.03	0.87	21	621
1790.00	0.01	0.00	0.06	307	0.00	0.06	0.98	600	9800
1810.00	0.01	0.00	0.03	380	0.00	0.03	1.09	300	10900
1830.00	1.36	0.03	1.70	423	0.05	1.65	0.89	121	65
1830.00	0.25	0.05	0.22	426	0.01	0.21	1.17	84	468
1850.00	0.14	0.29	0.14	406	0.04	0.10	1.18	71	843
1870.00	0.13	0.23	0.22	396	0.05	0.17	1.39	131	1069
1890.00	0.04	0.20	0.10	364	0.02	0.08	1.02	200	2550
1910.00	0.08	1.00	0.02	361	0.02	0.00	1.33	0	1662
1930.00	0.30	0.13	0.38	425	0.05	0.33	1.13	110	377
1950.00	0.12	0.17	0.36	423	0.06	0.30	1.14	250	950
1970.00	0.01	0.13	0.08	423	0.01	0.07	1.61	700	16100
1990.00	0.12	0.07	0.40	434	0.03	0.37	2.62	308	2183
2010.00	0.12	0.10	0.40	432	0.04	0.36	1.78	300	1483
2030.00	1.76	0.04	1.15	439	0.05	1.10	1.32	62	75
2050.00	0.01	0.00	0.01	378	0.00	0.01	0.43	100	4300
2060.00	0.13	0.03	0.32	437	0.01	0.31	0.95	238	731
2090.00	0.11	0.05	0.22	426	0.01	0.21	0.75	191	682
2110.00	0.01	0.00	0.01	407	0.00	0.01	0.33	100	3300
2130.00	0.01	0.00	0.01	442	0.00	0.01	0.15	100	1500
2150.00	0.12	0.10	0.67	436	0.07	0.60	0.58	500	483
2170.00	0.11	0.20	0.20	426	0.04	0.16	0.52	145	473
2190.00	0.53	0.07	1.36	432	0.09	1.27	0.73	240	138
2210.00	0.28	0.08	0.12	423	0.01	0.11	0.65	39	232
2230.00	0.30	0.11	0.64	431	0.07	0.57	0.81	190	270
2250.00	0.27	0.16	0.64	431	0.10	0.54	0.68	200	252
2270.00	0.27	0.11	0.84	429	0.09	0.75	0.71	278	263
2290.00	0.06	0.15	0.26	429	0.04	0.22	0.58	367	967
2300.00	0.06	0.12	0.26	426	0.03	0.23	0.58	383	967
2330.00	2.56	0.08	0.96	429	0.08	0.88	0.40	34	16
2350.00	0.18	0.11	0.46	427	0.05	0.41	0.31	228	172
2370.00	0.05	0.13	0.24	426	0.03	0.21	0.27	420	540
2390.00	0.14	0.15	0.54	429	0.08	0.46	0.36	329	257
2410.00	0.04	0.05	0.20	428	0.01	0.19	0.25	475	625
2430.00	0.06	0.13	0.32	429	0.04	0.28	0.32	467	533
2450.00	0.11	0.13	0.38	428	0.05	0.33	0.41	300	373
2470.00	0.06	0.18	0.22	424	0.04	0.18	0.34	300	567
2490.00	0.09	0.08	0.36	426	0.03	0.33	0.31	367	344
2510.00	0.66	0.24	1.78	424	0.43	1.35	1.27	205	192
2530.00	0.16	0.12	0.42	425	0.05	0.37	0.33	231	206
2550.00	0.05	0.15	0.20	417	0.03	0.17	0.29	340	580
2570.00	0.43	0.08	1.48	422	0.12	1.36	0.56	316	130
2590.00	0.10	0.11	0.28	426	0.03	0.25	0.41	250	410
2610.00	0.23	0.06	0.52	427	0.03	0.49	0.45	213	196
2630.00	0.07	0.06	0.16	418	0.01	0.15	0.33	214	471
2650.00	0.01	0.00	0.01	231	0.00	0.01	0.03	100	300
2670.00	0.03	0.13	0.08	373	0.01	0.07	0.33	233	1100
2690.00	0.08	0.19	0.16	379	0.03	0.13	0.35	162	438
2710.00	0.06	0.50	0.08	307	0.04	0.04	0.26	67	433
2730.00	0.10	0.08	0.12	439	0.01	0.11	0.33	110	330
2750.00	0.06	0.17	0.06	381	0.01	0.05	0.31	83	517

# Shell Newdale 12-23-17-20W1



# Shell Newdale 12-23-17-20W1



# Shell Newdale 12-23-17-20W1

