

Rock-Eval Pyrolysis Data (One Run)**Flinders 1**

DEPTH (m)	TMAX	S1	S2	S3	S1 + S2	S2/S3	PI	PC	TOC	HI	OI
1623-1626	452	1.57	6.75	0.66	8.32	10.23	0.19	0.69	10.90	62	6
1650-1653	434	0.14	0.38	0.39	0.52	0.97	0.27	0.04	1.20	32	33
1737-1740	548	0.51	1.23	0.44	1.74	2.80	0.29	0.14	15.80	8	3
1911-1914	549	1.93	5.27	0.98	7.20	5.38	0.27	0.60	58.90	9	2
1980-1983	520	1.38	3.84	1.10	5.22	3.49	0.26	0.43	9.50	40	12
2079-2082	530	0.52	1.10	0.52	1.62	2.12	0.32	0.13	2.60	42	20
2124-2127	479	0.65	1.12	0.88	1.77	1.27	0.37	0.15	2.10	53	42
2142-2145	539	1.07	2.29	1.01	3.36	2.27	0.32	0.28	8.20	28	12
2154-2157	493	0.48	0.89	1.40	1.37	0.64	0.35	0.11	2.60	34	54
2178-2181	411	0.57	0.54	0.37	1.11	1.46	0.51	0.09	11.00	5	3
2304-2307	485	0.71	1.14	0.36	1.85	3.17	0.38	0.15	2.35	49	15
2343-2346	457	3.80	6.03	1.72	9.83	3.51	0.39	0.82	6.60	91	26
61-2364	449	2.06	5.04	5.17	7.10	0.97	0.29	0.59	5.10	99	101
2397-2400	434	1.58	11.22	1.58	12.80	7.10	0.12	1.06	6.00	187	26
2415-2418	440	1.12	6.19	2.34	7.31	2.65	0.15	0.61	3.95	157	59
2454-2457	439	0.35	2.07	1.54	2.42	1.34	0.14	0.20	1.40	148	110
2460-2463	433	1.16	11.57	1.67	12.73	6.93	0.09	1.06	5.55	208	30
2502-2505	436	4.95	62.27	1.68	67.22	37.07	0.07	5.58	24.90	250	7
2511-2514	436	0.61	4.46	1.35	5.07	3.30	0.12	0.42	2.50	178	54
2547-2550	440	0.44	1.61	2.38	2.05	0.68	0.21	0.17	2.10	77	113
2553-2556	441	0.31	1.16	1.63	1.47	0.71	0.21	0.12	1.45	80	112
2598-2601	434	0.37	3.77	1.30	4.14	2.90	0.09	0.34	2.55	148	51
2607-2610	437	0.31	2.73	2.22	3.04	1.23	0.10	0.25	2.05	133	108
2670-2673	436	1.33	6.63	3.73	7.96	1.78	0.17	0.66	4.05	164	92
2673-2676	436	1.15	6.46	2.89	7.61	2.24	0.15	0.63	4.05	160	71
2679-2682	439	4.80	39.02	2.13	43.82	18.32	0.11	3.64	17.00	230	13
2688-2691	442	0.14	0.90	1.97	1.04	0.46	0.13	0.09	0.74	122	266

TMAX = Max temperature S2

S1 + S2 = Potential yield

PC = Pyrolysable carbon

S1 = Volatile hydrocarbons (HC)

S3 = Organic carbon dioxide

TOC = Total organic carbon

S2 = HC generating potential

PI = Production index

HI = Hydrogen index