

F#	TIME	DEPTH	ROP	TORQUE		RPM	WOB	PUMP	RTRNS	MV lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)	PVT	---THIS BIT---			---COST---		EST	DXC	NK	NXB	ECD	EST	
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT			IN	OUT	REVS	m	hrs							INST
676	1650	2677.1	21.6	4.03	4.73	83	33.9	2360	2664.5	9.28	9.40	611	441	41.6	46.8	470	101826	111	19.5	216	1063	.90	1.22	1.20	3.37	9.39	8.70
677	1651	2677.4	21.4	4.03	4.43	83	33.3	2350	2664.6	9.28	9.40	611	507	41.6	46.8	457	101900	111	19.6	226	1057	.90	1.22	1.19	3.37	9.39	8.70
678	1652	2677.7	15.9	4.03	4.35	89	39.1	2360	2664.6	9.28	9.40	611	513	41.6	46.8	469	102001	111	19.6	365	1056	.90	1.32	1.29	3.37	9.39	8.70
679	1653	2678.0	14.1	3.98	4.51	83	40.4	2360	2664.7	9.28	9.40	611	538	41.6	46.8	469	102104	111	19.6	306	1054	.90	1.36	1.34	3.33	9.39	8.70
633	1654	2678.3	25.3	3.91	4.39	89	40.4	2360	2664.7	9.28	9.40	611	617	41.6	46.8	466	102165	112	19.6	177	1051	.90	1.18	1.16	3.38	9.39	8.70
+ Circulate returns at 2678.5m.																											
632	1803	2679.0	9.52	2.79	3.33	89	41.3	2320	2571.6	9.29	9.20	611	631	43.9	51.0	460	102240	113	19.6	495	1050	.90	1.49	1.47	3.35	9.37	8.70
633	1812	2679.5	7.33	2.73	3.91	83	41.4	2330	2571.9	9.29	9.22	612	608	44.0	53.8	458	102743	113	19.7	746	1048	.90	1.56	1.54	3.35	9.36	8.70
634	1819	2680.0	5.45	2.69	3.64	83	41.5	2320	2672.2	9.28	9.15	611	621	44.4	50.5	456	103174	114	19.8	906	1047	.91	1.65	1.63	3.35	9.36	8.70
635	1822	2680.5	6.83	2.80	3.48	83	41.5	2320	2672.6	9.28	9.23	612	643	44.2	50.3	453	103718	114	19.9	752	1047	.91	1.58	1.56	3.35	9.36	8.70
636	1827	2681.0	5.78	2.63	3.58	87	41.6	2340	2673.0	9.22	9.19	614	729	43.7	50.0	443	104268	115	20.0	871	1045	.92	1.61	1.59	3.35	9.36	8.70
637	1834	2681.5	4.88	2.77	3.76	83	40.6	2340	2673.4	9.22	9.14	615	682	43.4	49.7	436	104713	115	20.1	1140	1044	.92	1.67	1.65	3.35	9.36	8.70
638	1838	2682.0	4.76	2.58	3.65	83	40.5	2350	2673.7	9.29	9.15	615	707	43.5	49.7	442	105195	116	20.2	1117	1045	.92	1.68	1.65	3.35	9.36	8.70
639	1846	2682.5	2.83	2.90	3.84	86	40.6	2340	2674.2	9.27	9.19	615	720	43.7	49.5	447	105812	116	20.3	1522	1045	.93	1.82	1.80	3.35	9.36	8.70
690	1852	2683.0	3.54	2.80	3.72	88	40.9	2350	2674.3	9.25	9.20	615	747	44.1	49.5	444	106127	117	20.3	1233	1046	.93	1.77	1.74	3.35	9.36	8.70
691	1902	2683.5	3.75	2.56	3.53	90	39.6	2330	2674.7	9.25	9.17	612	474	44.2	49.4	450	106535	117	20.4	1596	1048	.93	1.72	1.69	3.35	9.35	8.70
692	1921	2684.0	3.81	2.79	3.59	89	40.9	2330	2675.1	9.31	9.11	612	500	44.7	49.2	443	107061	118	20.5	1051	1293	.94	1.73	1.71	3.35	9.35	8.70
693	1932	2684.5	1.82	2.63	3.60	89	41.8	2330	2675.4	9.30	9.35	613	493	44.2	48.9	441	107574	118	20.6	2817	1055	.94	1.95	1.92	3.35	9.35	8.70
694	1939	2685.0	4.57	2.65	3.91	86	40.9	2340	2675.7	9.28	9.38	613	538	43.8	48.5	439	108049	119	20.7	938	1055	.95	1.67	1.64	3.35	9.36	8.70
695	1947	2685.5	3.44	2.69	3.68	87	41.6	2330	2676.2	9.23	9.38	612	600	43.5	48.8	439	108652	119	20.8	2126	1055	.95	1.76	1.74	3.35	9.35	8.70
696	1953	2686.0	3.24	2.69	4.10	86	40.3	2330	2676.3	9.28	9.38	612	581	43.2	49.0	437	108948	120	20.9	1533	1056	.95	1.78	1.76	3.35	9.35	8.70
697	2004	2686.5	3.39	2.61	5.19	86	39.8	2340	2676.4	9.28	9.38	612	588	42.8	49.1	436	109050	120	20.9	1456	1058	.96	1.74	1.71	3.35	9.35	8.70
698	2020	2687.0	2.57	2.67	3.11	87	39.2	2330	2676.4	9.28	9.38	612	486	42.6	49.1	437	109116	121	20.9	1972	1064	.96	1.81	1.78	3.36	9.35	8.70
699	2026	2687.5	2.66	2.89	3.18	83	39.6	2330	2676.5	9.28	9.38	612	502	42.1	49.2	436	109154	121	20.9	1861	1066	.96	1.81	1.78	3.36	9.36	8.70
700	2041	2688.0	2.44	2.99	3.60	87	39.2	2330	2676.5	9.30	9.38	611	556	42.3	49.1	437	109197	122	20.9	2483	1070	.96	1.82	1.80	3.36	9.36	8.70
701	2051	2688.5	3.97	3.55	4.90	88	40.8	2330	2676.5	9.30	9.38	610	639	42.3	49.2	436	109253	122	20.9	1398	1072	.96	1.71	1.69	3.36	9.36	8.70
702	2100	2689.0	2.03	3.97	5.21	96	41.3	2770	2676.6	9.30	9.38	606	606	42.0	49.2	434	109312	123	20.9	2250	1075	.96	1.90	1.88	3.36	9.36	8.70
703	2111	2689.5	2.38	3.44	5.59	87	37.6	2380	2676.7	9.28	9.38	596	565	42.3	49.3	450	109400	123	21.0	1644	1077	.96	1.80	1.78	3.36	9.36	8.70
704	2117	2690.0	3.07	3.60	4.70	87	39.9	2370	2676.7	9.28	9.38	610	589	42.5	49.4	449	109441	124	21.0	1719	1079	.96	1.77	1.74	3.36	9.36	8.70
705	2130	2690.5	2.99	3.76	4.79	89	38.1	2370	2676.7	9.28	9.38	613	596	43.1	49.3	445	109479	124	21.0	1672	1082	.96	1.75	1.73	3.36	9.36	8.70
706	2139	2691.0	6.21	3.60	4.82	89	38.6	2330	2676.8	9.28	9.38	615	544	43.9	49.5	441	109540	125	21.0	816	1084	.96	1.56	1.54	3.36	9.36	8.70
707	2142	2691.5	11.7	3.53	4.80	88	40.0	2330	2676.8	9.28	9.38	615	580	43.9	49.5	439	109599	125	21.0	457	1082	.96	1.40	1.37	3.36	9.37	8.70
708	2150	2692.0	3.72	3.48	4.47	87	39.4	2330	2676.9	9.25	9.35	615	532	43.7	49.5	437	109669	126	21.0	1902	1082	.96	1.71	1.68	3.36	9.37	8.70
709	2157	2692.5	7.31	3.52	4.59	88	38.9	2390	2676.9	9.25	9.35	616	636	43.8	49.6	436	109726	126	21.0	747	1082	.96	1.51	1.49	3.36	9.37	8.70
710	2159	2693.0	11.4	3.38	4.37	89	40.6	2330	2676.9	9.25	9.35	616	705	43.9	49.7	434	109807	127	21.0	409	1080	.96	1.41	1.39	3.36	9.37	8.70
711	2205	2693.5	6.83	3.46	4.57	88	40.1	2390	2677.0	9.25	9.35	616	716	44.0	49.8	432	109884	127	21.0	731	1079	.96	1.55	1.52	3.36	9.37	8.70
712	2213	2694.0	8.44	3.80	5.03	88	39.7	2380	2677.0	9.25	9.35	615	715	43.9	49.7	431	109956	128	21.1	801	1074	.96	1.48	1.46	3.36	9.37	8.70
713	2219	2694.5	4.17	3.58	4.59	88	38.8	2330	2677.0	9.24	9.36	615	663	44.0	49.5	430	110026	128	21.1	1530	1074	.96	1.67	1.64	3.36	9.37	8.70
714	2227	2695.0	3.34	3.36	4.33	88	40.1	2330	2677.1	9.24	9.36	615	640	43.7	49.5	428	110104	129	21.1	2127	1074	.96	1.75	1.72	3.36	9.37	8.70
715	2234	2695.5	3.00	3.26	4.36	88	40.1	2330	2677.2	9.24	9.36	616	700	43.7	49.6	427	110238	129	21.1	6214	1075	.97	1.80	1.78	3.37	9.37	8.70
716	2346	2696.0	3.97	3.67	3.96	86	41.7	2390	2677.3	9.23	9.38	616	686	43.5	49.7	429	110376	130	21.1	1374	1079	.97	1.71	1.69	3.37	9.37	8.70
717	2255	2696.5	2.49	3.49	3.92	87	40.5	2390	2677.4	9.23	9.38	616	660	43.6	49.7	427	110527	130	21.2	1872	1080	.97	1.86	1.83	3.37	9.38	8.70
718	2259	2697.0	3.43	3.58	3.91	87	41.5	2390	2677.4	9.24	9.42	616	596	43.8	49.7	427	110650	131	21.2	1254	1082	.97	1.75	1.73	3.37	9.38	8.70
719	2309	2697.5	3.99	3.74	4.02	87	41.7	2390	2677.4	9.28	9.45	615	564	43.7	49.9	425	110883	131	21.2	1116	1079	.97	1.71	1.69	3.37	9.38	8.70
720	2321	2698.0	3.37	3.67	4.11	87	41.4	2360	2677.5	9.28	9.45	615	638	41.2	49.9	427	110990	132	21.3	1452	1077	.97	1.76	1.73	3.37	9.38	8.70
721	2326	2698.5	3.28	2.60	3.87	88	30.2	2370	2677.6	9.25	9.45	577	463	39.7	49.7	441	111033	132	21.3	1397	1087	.97	1.61	1.59	3.37	9.37	8.70
722	2337	2599.0	3.23	2.89	3.44	88	39.5	2370	2677.7	9.25	9.45	603	538	40.8	49.2	440	111093	133	21.3	1806	1088	.97	1.74	1.72	3.37	9.38	8.70
724	2358	2700.2	3.06																								