

F#	TIME	DEPTH m	ROP m/hr	TORQUE		RPM AVG	WOB AVG	PUMP PRES	RTRNS DEPTH	MW lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C) IN OUT	PVT	THIS BIT			COST		EST TW	DXC	NX	NXB	ECD	EST FM PR	
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT			REVS	m	hrs	INST	RUN							
999	0947	1833.7	17.6	1.58	1.87	103	18.5	1980	1819.9	8.95	9.16	604	604	14.2	34.0	284	57046	151	10.2	555	403	2.08	1.10	1.04	2.08	9.17	8.70
1000	0949	1834.0	6.38	1.52	1.63	102	18.1	2000	1820.4	9.32	9.17	604	604	15.3	34.4	286	57293	152	10.3	454	404	2.08	1.34	1.27	2.08	9.17	8.70
1001	0953	1834.3	5.58	1.52	1.62	102	18.6	2010	1821.0	9.73	9.17	607	607	16.3	35.7	286	57638	152	10.3	1040	405	2.09	1.38	1.31	2.08	9.16	8.70
1002	0955	1834.6	10.3	1.53	1.60	103	18.7	2000	1821.0	8.94	9.14	607	607	17.9	36.2	284	57818	152	10.3	661	405	2.09	1.24	1.17	2.08	9.17	8.70
1003	0956	1834.9	9.43	1.51	1.79	102	17.4	2010	1821.3	8.95	9.13	605	605	20.8	36.5	283	58013	153	10.4	567	405	2.09	1.23	1.17	2.08	9.16	8.70
1004	0958	1835.2	9.14	1.51	1.61	102	17.6	2000	1821.9	8.94	9.11	604	604	22.2	36.5	281	58196	153	10.4	451	406	2.10	1.24	1.18	2.08	9.16	8.70
2	1002	1836.2	18.8	1.73	2.00	99	18.6	1990	1822.9	8.95	9.10	604	604	23.8	36.6	280	58565	154	10.5	306	405	2.10	1.08	1.02	2.08	9.16	8.70
3	1003	1836.5	11.7	1.74	2.12	100	18.4	2000	1823.4	8.93	9.12	605	605	24.4	36.7	278	58717	154	10.5	559	405	2.11	1.19	1.13	2.09	9.15	8.70
4	1004	1836.7	22.2	1.48	1.61	102	17.0	1990	1823.6	8.93	9.12	606	606	24.4	36.7	277	58791	155	10.5	205	405	2.11	1.03	.97	2.09	9.15	8.70
5	1005	1837.0	19.5	1.76	2.11	101	16.1	1980	1823.8	8.95	9.11	605	605	24.2	36.7	279	58865	155	10.5	219	405	2.11	1.04	.98	2.09	9.15	8.70
6	1006	1837.3	13.1	1.67	2.08	100	18.8	1990	1824.1	8.95	9.11	605	605	24.2	36.7	279	59005	155	10.5	330	404	2.11	1.18	1.11	2.09	9.15	8.70
7	1007	1837.6	15.5	1.59	1.67	101	18.9	1990	1824.4	8.95	9.12	606	606	24.6	36.7	279	59123	155	10.6	325	404	2.11	1.14	1.07	2.09	9.16	8.70
8	1008	1837.9	15.4	1.62	1.74	101	18.8	1990	1824.7	8.95	9.12	605	605	24.6	36.7	277	59215	156	10.6	300	404	2.11	1.14	1.07	2.09	9.16	8.70
9	1009	1838.3	16.9	1.66	1.85	100	19.0	2000	1825.0	8.95	9.13	605	605	24.6	36.8	277	59322	156	10.6	293	404	2.12	1.12	1.05	2.09	9.16	8.70
10	1011	1838.6	13.5	1.82	2.15	100	18.3	2000	1825.4	8.95	9.13	606	606	24.6	36.8	277	59454	156	10.6	347	404	2.12	1.16	1.09	2.09	9.19	8.70
11	1012	1838.9	17.8	1.91	2.12	99	18.6	1990	1825.8	8.95	9.13	606	606	24.6	36.8	275	59554	157	10.6	296	403	2.12	1.09	1.03	2.09	9.19	8.70
12	1013	1839.2	19.0	1.55	1.94	102	17.7	2010	1826.0	8.95	9.13	606	606	24.6	36.8	275	59651	157	10.6	278	403	2.12	1.07	1.01	2.09	9.19	8.70
13	1014	1839.5	11.9	1.65	1.87	100	18.0	1990	1826.7	8.92	9.13	606	606	25.4	36.8	280	59819	157	10.7	470	403	2.12	1.18	1.12	2.09	9.19	8.70
14	1015	1839.8	17.6	1.79	2.05	100	19.1	1980	1827.1	8.92	9.13	607	607	25.4	36.8	281	59901	158	10.7	260	403	2.13	1.11	1.04	2.09	9.18	8.70
15	1017	1840.1	9.98	1.77	2.18	100	18.3	2010	1828.1	8.92	9.16	606	606	26.4	36.8	284	60084	158	10.7	479	403	2.13	1.23	1.17	2.09	9.17	8.70
16	1019	1840.4	8.80	1.96	2.24	98	18.6	1980	1829.1	8.95	9.17	606	606	26.2	36.8	287	60283	158	10.8	527	403	2.13	1.26	1.20	2.09	9.17	8.70
17	1020	1840.7	15.2	1.56	1.86	101	18.6	1980	1829.7	8.95	9.17	606	606	26.2	36.8	289	60406	158	10.8	402	403	2.14	1.14	1.07	2.09	9.17	8.70
18	1022	1841.0	10.7	1.62	1.98	101	19.5	2000	1830.1	8.95	9.18	606	606	26.3	37.0	292	60571	159	10.8	438	403	2.14	1.23	1.17	2.09	9.16	8.70
19	1023	1841.3	14.5	1.71	1.91	101	18.7	2000	1830.3	8.95	9.18	605	605	26.3	37.0	293	60698	159	10.8	579	404	2.14	1.15	1.09	2.09	9.16	8.70
20	1025	1841.6	9.55	1.77	2.09	100	18.5	1980	1830.7	8.98	9.17	607	607	26.1	37.1	296	60883	159	10.9	537	403	2.14	1.24	1.18	2.09	9.16	8.70
21	1032	1842.0	42.2	1.57	1.71	99	13.4	2070	1830.8	8.96	9.15	608	608	25.7	37.1	322	60943	160	10.9	211	403	2.14	.82	.77	2.09	9.16	8.70
22	1033	1842.3	11.5	1.84	2.32	101	15.5	2080	1830.8	8.96	9.15	612	612	25.7	37.1	322	61072	160	10.9	1888	403	2.15	1.15	1.09	2.09	9.16	8.70
23	1035	1842.5	11.5	1.99	2.38	103	17.2	2080	1830.8	9.02	9.13	613	613	25.2	37.1	321	61212	160	10.9	436	403	2.15	1.18	1.12	2.09	9.16	8.70
24	1040	1842.9	19.6	2.00	2.37	101	17.5	2090	1830.8	9.02	9.10	609	609	25.0	36.9	340	61318	161	10.9	296	403	2.15	1.06	1.00	2.09	9.16	8.70
25	1041	1843.2	12.5	1.75	2.03	102	17.9	2060	1831.0	9.01	9.07	611	611	24.8	36.7	340	61451	161	10.9	494	403	2.15	1.18	1.11	2.09	9.16	8.70
26	1042	1843.4	17.7	1.76	1.95	99	19.6	2070	1831.5	9.01	9.07	610	610	24.8	36.7	339	61538	161	11.0	271	402	2.15	1.11	1.05	2.09	9.16	8.70
27	1043	1843.8	20.1	1.53	1.62	101	20.0	2080	1831.9	9.01	9.07	611	611	24.5	36.9	342	61641	161	11.0	89	402	2.16	1.09	1.03	2.09	9.15	8.70
28	1045	1844.1	9.63	1.64	2.07	100	19.5	2090	1832.0	9.01	9.07	610	610	24.5	36.9	344	61793	162	11.0	1125	402	2.16	1.26	1.19	2.09	9.15	8.70
29	1045	1844.3	26.0	1.90	2.13	98	19.5	2080	1832.1	9.01	9.07	610	610	24.5	36.9	344	61853	162	11.0	176	402	2.16	1.02	.95	2.09	9.15	8.70
30	1046	1844.7	14.9	1.84	2.35	98	19.0	2080	1832.3	9.00	9.10	610	610	24.3	36.9	348	61969	162	11.0	413	402	2.16	1.14	1.08	2.10	9.15	8.70
31	1048	1845.0	14.3	1.90	2.38	97	18.5	2080	1832.5	9.00	9.10	611	611	24.3	36.9	351	62093	163	11.1	324	401	2.16	1.14	1.08	2.10	9.15	8.70
32	1049	1845.3	16.4	1.81	3.35	98	18.7	2080	1832.6	8.99	9.08	611	611	24.2	36.9	355	62205	163	11.1	328	401	2.17	1.12	1.05	2.10	9.15	8.70
33	1050	1845.6	15.7	2.30	3.93	96	18.5	2090	1832.8	8.96	9.09	610	610	24.2	36.6	357	62327	163	11.1	643	401	2.17	1.12	1.06	2.10	9.15	8.70
34	1051	1845.9	24.5	1.84	2.31	101	18.6	2090	1832.8	8.96	9.09	610	610	24.2	36.6	360	62400	164	11.1	334	401	2.17	1.03	.96	2.10	9.15	8.70
35	1052	1846.2	14.0	2.23	2.81	100	19.4	2090	1832.9	8.96	9.09	610	610	24.2	36.6	362	62512	164	11.1	296	401	2.17	1.17	1.10	2.10	9.15	8.70
36	1053	1846.5	21.3	2.44	3.04	100	19.1	2090	1833.1	8.95	9.14	610	610	24.3	36.7	366	62598	164	11.1	252	400	2.17	1.06	1.00	2.10	9.15	8.70
37	1054	1846.8	21.9	2.24	4.05	99	19.1	2100	1833.2	8.95	9.14	610	610	24.3	36.7	367	62687	165	11.2	247	400	2.17	1.05	.99	2.10	9.15	8.70
38	1054	1847.1	22.4	1.98	2.33	101	18.8	2090	1833.3	8.99	9.12	610	610	24.3	36.6	370	62753	165	11.2	187	400	2.17	1.05	.99	2.10	9.15	8.70
39	1055	1847.4	33.5	1.85	2.46	100	18.2	2090	1833.4	8.99	9.12	610	610	24.3	36.6	371	62813	165	11.2	182	399	2.18	.95	.88	2.10	9.15	8.70
40	1056	1847.7	19.1	1.74	2.27	102	18.1	2100	1833.5	8.99	9.12	610	610	24.3	36.6	373	62898	165	11.2	314	399	2.18	1.08	1.02	2.10	9.15	8.70
41	1057	1848.0	18.3	1.63	2.10	103	20.2	2090	1833.7	8.98	9.12	610	610	24.2	36.6	375	62990	166	11.2	233	399	2.18	1.12	1.06	2.10	9.15	8.70
42	1057	1848.3	29.0	1.75	2.13																						