

F#	TIME	DEPTH	ROP	TORQUE		RPM	JOB	PUMP	RTRNS	MW lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)	PVT	THIS BIT			EST	DXC	NX	NXB	ECD	EST			
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT			IN	OUT	REVS							m	hrs	INST
946	0306	2447.2	9.06	2.19	2.78	86	39.9	2770	2439.8	9.16	9.29	484	490	38.1	44.8	492	20374	17.6	3.9	523	2163	.16	1.49	1.49	2.96	9.26	8.70
947	0310	2447.5	5.12	2.10	3.12	86	40.3	2770	2440.1	9.13	9.28	434	472	38.2	44.9	492	20679	17.9	4.0	866	2143	.16	1.67	1.67	2.96	9.26	8.70
948	0316	2447.9	2.80	2.05	3.10	86	40.2	2780	2440.6	9.15	9.28	484	476	38.2	44.9	491	21265	18.2	4.1	1568	2139	.16	1.84	1.84	2.96	9.25	8.70
949	0320	2443.2	5.68	2.06	3.05	87	39.3	2770	2440.9	9.15	9.27	484	471	38.3	44.9	491	21544	18.6	4.1	914	2117	.16	1.63	1.63	2.96	9.25	8.70
950	0322	2443.5	8.14	2.21	3.05	87	40.3	2780	2441.0	9.15	9.29	484	493	38.3	45.1	492	21731	18.9	4.2	628	2093	.17	1.53	1.53	2.96	9.26	8.70
951	0333	2443.8	10.3	2.18	3.08	87	39.5	2650	2441.3	9.16	9.29	417	350	38.5	44.9	507	21907	19.2	4.2	503	2068	.17	1.46	1.46	2.96	9.24	8.70
952	0333	2449.1	9.66	2.30	2.63	85	34.1	2670	2441.3	9.16	9.29	433	372	38.5	44.9	506	21922	19.5	4.2	527	2039	.17	1.48	1.48	2.96	9.25	8.70
953	0335	2449.4	14.1	2.45	3.23	86	40.1	2780	2441.4	9.16	9.29	480	458	38.5	44.9	503	22016	19.8	4.2	375	2010	.17	1.37	1.37	2.96	9.26	8.70
954	0336	2449.7	12.3	2.30	3.24	86	39.0	2770	2441.4	9.15	9.28	484	488	38.4	45.1	500	22146	20.1	4.3	400	1986	.17	1.40	1.40	2.97	9.26	8.70
955	0338	2450.0	9.34	2.27	3.04	87	39.9	2780	2441.5	9.15	9.28	484	486	38.4	45.1	496	22313	20.4	4.3	473	1964	.17	1.49	1.49	2.97	9.26	8.70
956	0340	2450.3	8.45	2.24	2.99	87	38.9	2790	2441.7	9.14	9.27	485	491	38.4	44.8	495	22501	20.7	4.3	556	1944	.17	1.51	1.51	2.97	9.26	8.70
957	0343	2450.6	6.27	2.21	3.07	83	39.2	2780	2441.9	9.13	9.26	485	437	38.4	44.9	492	22754	21.0	4.4	630	1927	.17	1.60	1.60	2.97	9.27	8.70
958	0346	2450.9	5.57	2.24	3.19	87	39.1	2790	2442.1	9.13	9.25	435	491	38.4	45.2	491	23049	21.3	4.4	896	1914	.18	1.63	1.63	2.97	9.27	8.70
959	0349	2451.2	6.11	2.30	3.34	87	39.8	2780	2442.4	9.12	9.26	435	498	38.3	45.2	490	23306	21.6	4.5	870	1998	.18	1.61	1.61	2.97	9.27	8.70
960	0351	2451.5	8.79	2.31	3.47	87	40.6	2780	2442.6	9.12	9.26	435	494	38.3	45.2	489	23480	21.9	4.5	587	1879	.18	1.51	1.51	2.97	9.27	8.70
961	0358	2451.8	7.90	2.25	3.78	87	40.1	2500	2442.9	9.11	9.27	430	456	38.4	45.1	493	23673	22.2	4.6	632	1861	.18	1.54	1.54	2.97	9.27	8.70
962	0102	2452.1	4.24	2.18	3.05	88	39.3	2610	2443.1	9.14	9.26	479	443	37.9	45.3	490	24047	22.5	4.6	909	1852	.18	1.71	1.71	2.97	9.27	8.70
963	0106	2452.4	4.28	2.21	3.25	88	39.8	2630	2443.4	9.14	9.26	482	460	37.0	45.1	489	24428	22.8	4.7	1155	1844	.19	1.72	1.71	2.97	9.26	8.70
964	0111	2452.7	4.09	2.16	3.19	88	38.9	2610	2443.9	9.12	9.26	482	461	36.5	45.0	487	24817	23.1	4.8	1287	1835	.19	1.72	1.71	2.97	9.26	8.70
965	0115	2453.0	4.35	2.19	2.57	88	39.6	2630	2444.3	9.13	9.26	487	465	36.5	45.4	487	25179	23.4	4.8	1160	1825	.19	1.71	1.71	2.97	9.26	8.70
966	0119	2453.3	4.29	2.24	3.19	88	40.2	2580	2444.8	9.14	9.26	482	444	36.7	45.4	488	25551	23.7	4.9	1134	1817	.20	1.72	1.72	2.97	9.26	8.70
967	0123	2453.6	5.20	2.26	3.09	88	39.5	2540	2445.1	9.14	9.26	491	443	36.6	45.3	487	25857	24.0	5.0	917	1806	.20	1.65	1.65	2.97	9.26	8.70
968	0128	2453.9	3.24	2.24	2.55	87	40.3	2550	2445.6	9.13	9.26	484	474	36.5	45.2	487	26347	24.3	5.1	1478	1803	.20	1.80	1.80	2.97	9.26	8.70
969	0133	2454.2	3.74	2.27	3.11	87	39.4	2560	2446.1	9.14	9.26	485	499	36.5	45.2	487	26772	24.6	5.1	1372	1798	.20	1.75	1.75	2.97	9.26	8.70
970	0138	2454.6	3.67	2.31	3.08	87	39.9	2540	2446.5	9.14	9.26	487	487	36.4	45.4	488	27206	25.0	5.2	1416	1792	.21	1.76	1.76	2.97	9.26	8.70
971	0142	2454.9	4.51	2.21	3.16	88	39.0	2510	2447.0	9.15	9.27	487	510	36.4	45.1	488	27560	25.3	5.3	1277	1784	.21	1.69	1.69	2.97	9.26	8.70
972	0147	2455.2	3.66	2.17	3.11	87	39.3	2500	2447.5	9.14	9.25	487	438	36.6	45.6	487	27996	25.6	5.4	1358	1779	.21	1.75	1.75	2.97	9.26	8.70
973	0154	2455.5	2.80	2.25	3.23	87	39.7	2470	2447.9	9.14	9.27	488	434	36.6	45.5	487	28564	25.9	5.5	1782	1779	.22	1.84	1.83	2.97	9.26	8.70
974	0159	2455.8	3.47	2.23	2.85	88	40.0	2420	2448.5	9.14	9.26	488	475	36.8	45.3	487	29025	26.2	5.6	1494	1775	.22	1.78	1.78	2.98	9.26	8.70
975	0204	2456.1	3.35	2.24	2.50	87	39.8	2430	2448.9	9.15	9.27	488	470	37.0	45.6	487	29499	26.5	5.7	1596	1771	.23	1.79	1.78	2.98	9.26	8.70
976	0207	2456.4	5.99	2.31	3.22	87	40.7	2320	2449.5	9.14	9.28	613	454	37.1	45.4	486	29765	26.8	5.7	883	1761	.23	1.63	1.62	2.98	9.27	8.70
977	0219	2456.7	2.26	2.17	3.18	87	39.2	2730	2450.8	9.14	9.29	478	510	38.5	45.4	484	30461	27.1	5.9	1782	1766	.23	1.89	1.89	2.98	9.25	8.70
978	0224	2457.0	3.96	2.22	3.04	87	39.3	2720	2451.3	9.13	9.30	478	511	38.6	45.3	483	30860	27.4	5.9	1126	1760	.24	1.73	1.73	2.98	9.25	8.70
979	0229	2457.3	3.89	2.18	3.01	87	39.7	2720	2451.6	9.13	9.33	478	521	38.9	45.6	483	31292	27.7	6.0	1429	1757	.24	1.74	1.74	2.98	9.25	8.70
980	0234	2457.6	3.43	2.26	3.11	87	39.3	2740	2452.1	9.13	9.33	518	529	39.1	45.6	482	31725	28.0	6.1	1475	1752	.24	1.77	1.77	2.98	9.26	8.70
981	0239	2457.9	3.72	2.19	2.92	87	39.8	2740	2452.4	9.15	9.33	479	525	39.3	45.6	481	32173	28.3	6.2	1431	1748	.25	1.75	1.75	2.98	9.25	8.70
982	0246	2458.2	3.62	2.24	2.93	87	36.8	2740	2452.8	9.15	9.33	480	521	39.5	45.6	487	32329	28.6	6.2	1348	1735	.25	1.77	1.77	2.98	9.25	8.70
983	0249	2458.5	3.42	2.16	2.54	89	38.5	2740	2453.0	9.15	9.33	480	524	39.5	45.6	482	32613	28.9	6.3	1464	1727	.25	1.78	1.78	2.98	9.25	8.70
984	0254	2458.8	3.82	2.35	2.86	89	39.5	2740	2453.3	9.15	9.34	480	539	39.9	45.6	480	33033	29.2	6.3	1158	1722	.25	1.75	1.75	2.98	9.25	8.70
985	0259	2459.1	3.19	2.29	3.53	89	40.2	2740	2453.8	9.15	9.34	480	540	39.6	45.9	479	33537	29.5	6.4	1568	1720	.26	1.81	1.81	2.98	9.25	8.70
986	0305	2459.4	3.29	2.30	3.07	89	40.1	2750	2454.1	9.15	9.34	480	528	39.7	45.8	481	34027	29.8	6.5	1539	1717	.26	1.80	1.80	2.98	9.25	8.70
987	0310	2459.7	3.25	2.26	3.63	89	39.5	2740	2454.5	9.17	9.34	480	524	39.9	46.1	481	34524	30.1	6.6	1578	1715	.26	1.80	1.79	2.98	9.25	8.70
988	0316	2460.0	3.56	2.16	2.93	89	39.3	2750	2454.8	9.16	9.35	480	517	39.8	46.0	481	34979	30.4	6.7	1421	1712	.27	1.77	1.76	2.98	9.25	8.70
989	0320	2460.3	4.57	2.21	3.10	87	39.3	2750	2455.0	9.15	9.35	480	537	39.9	46.0	480	35328	30.7	6.8	1064	1706	.27	1.69	1.69	2.98	9.25	8.70
990	0327	2460.7	2.54	2.22	3.47	87	39.3	2750	2455.4	9.16	9.33	481	512	40.1	46.1	481	35952	31.0	6.9	2015	1709	.27	1.86	1.86	2.98	9.25	8.70
991	0335	2461.0	3.73	2.29	2.83	87	39.7	2770	2455.8	9.15	9.32	475	449	40.2	46.2	491	36377	31.4	7.0	1420	1705	.28	1.75	1.75	2.98	9.25	8.70
992	0341	2461.3	3.22	2.30	2.72	87																					