

F#	TIME	DEPTH m	ROP m/hr	TORQUE		RPM AVG	WOB AVG	PUMP PRES	RTRNS DEPTH	MW lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)		PVT	THIS BIT			EST TW	DKC	NX	NXB	ECD	EST FM PR		
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT		REVS	m	hrs							INST	RUN
959	2041	1478.9	14.3	2.27	2.27	115	40.4	1870	1461.8	9.08	9.20	603	-0	28.2	42.7	504	100254	186	16.0	350	475	.22	1.47	1.45	1.56	9.17	8.70
960	2042	1479.2	12.2	2.18	2.18	115	39.9	1870	1462.1	9.08	9.20	603	-0	28.2	42.7	506	100387	187	16.0	409	475	.22	1.51	1.50	1.56	9.17	8.70
961	2043	1479.5	12.0	2.05	2.05	117	41.6	1870	1462.5	9.08	9.20	603	-0	28.2	42.7	503	100572	187	16.0	405	474	.22	1.54	1.52	1.56	9.17	8.70
962	2047	1479.8	5.07	2.19	2.19	117	40.8	1870	1463.5	9.09	9.22	603	-0	28.0	42.4	506	100935	187	16.1	1005	475	.22	1.78	1.77	1.56	9.17	8.70
963	2049	1480.1	6.04	2.14	1.03	117	42.5	1860	1464.1	9.09	9.22	603	-0	28.0	42.4	506	101171	188	16.1	656	475	.22	1.75	1.74	1.57	9.17	8.70
964	2050	1480.4	10.5	2.08	2.08	117	40.6	1880	1464.6	9.07	9.20	603	-0	28.0	42.5	507	101383	188	16.1	850	476	.22	1.56	1.55	1.56	9.17	8.70
965	2053	1480.7	6.03	2.14	2.14	115	41.6	1870	1465.2	9.05	9.19	604	-0	28.1	42.6	507	101723	188	16.2	777	476	.22	1.74	1.72	1.57	9.18	8.70
966	2055	1481.0	8.51	2.34	2.34	115	40.6	1880	1465.6	9.08	9.16	604	-0	28.0	43.0	506	101967	188	16.2	582	476	.22	1.62	1.61	1.57	9.18	8.70
967	2108	1481.4	29.1	1.91	1.91	116	35.6	2420	1467.7	9.11	9.13	634	-0	27.9	42.8	520	102107	189	16.3	328	476	.23	1.21	1.20	1.57	9.18	8.70
968	2109	1481.6	12.4	2.42	1.03	114	45.4	2450	1467.8	9.13	9.17	677	-0	27.8	42.0	510	102231	189	16.3	373	476	.23	1.56	1.55	1.57	9.19	8.70
969	2110	1481.9	15.7	2.35	2.35	117	43.1	2300	1468.2	9.13	9.17	676	-0	27.8	42.0	503	102367	189	16.3	208	476	.23	1.47	1.46	1.57	9.19	8.70
970	2113	1482.2	6.89	2.24	2.24	118	40.9	2200	1469.0	9.16	9.24	659	-0	27.9	42.7	495	102676	190	16.3	373	476	.23	1.69	1.68	1.57	9.19	8.70
971	2115	1482.5	8.79	2.27	1.03	118	40.9	2210	1469.3	9.14	9.25	650	-0	28.0	42.8	491	102920	190	16.4	475	476	.23	1.62	1.61	1.57	9.19	8.70
972	2115	1482.9	32.3	2.31	2.31	118	43.3	2210	1469.4	9.14	9.25	650	-0	28.0	42.8	490	102986	190	16.4	237	476	.23	1.26	1.25	1.57	9.19	8.70
973	2118	1483.2	7.04	2.31	2.31	117	42.8	2230	1470.0	9.16	9.24	650	-0	28.0	42.5	487	103347	191	16.4	715	476	.23	1.71	1.69	1.57	9.20	8.70
974	2121	1483.5	6.36	2.20	2.20	117	43.6	2210	1470.4	9.13	9.20	651	-0	28.1	42.7	486	103637	191	16.5	679	476	.23	1.75	1.73	1.57	9.20	8.70
975	2122	1483.8	12.0	2.19	2.19	117	45.0	2210	1470.6	9.13	9.20	648	-0	28.1	42.7	483	103842	191	16.5	494	476	.23	1.57	1.56	1.57	9.20	8.70
976	2126	1484.4	7.82	2.32	2.58	120	43.9	2200	1471.6	9.13	9.24	649	-0	28.3	43.1	481	104308	192	16.6	434	476	.23	1.69	1.68	1.57	9.21	8.70
977	2127	1484.7	15.6	2.41	2.41	121	41.7	2200	1471.8	9.13	9.24	649	-0	28.3	43.1	482	104442	192	16.6	322	476	.23	1.46	1.45	1.57	9.21	8.70
978	2128	1485.0	17.9	2.33	2.33	121	41.0	2200	1472.0	9.13	9.24	649	-0	28.3	43.1	480	104561	192	16.6	286	476	.23	1.41	1.40	1.57	9.21	8.70
979	2129	1485.3	32.3	2.37	2.37	121	42.0	2220	1472.1	9.13	9.22	649	-0	28.3	42.9	480	104638	193	16.6	221	476	.23	1.25	1.24	1.57	9.21	8.70
980	2130	1485.6	15.1	2.28	2.28	120	44.3	2210	1472.2	9.13	9.22	650	-0	28.3	42.9	480	104760	193	16.6	285	475	.23	1.50	1.49	1.57	9.21	8.70
981	2131	1485.9	14.2	2.71	2.71	120	45.6	2210	1472.4	9.16	9.24	650	-0	28.3	42.8	478	104915	193	16.6	345	475	.23	1.53	1.52	1.57	9.22	8.70
982	2134	1486.2	7.26	2.38	2.38	121	45.1	2200	1473.0	9.14	9.25	649	-0	28.3	42.6	475	105252	194	16.7	1262	475	.24	1.73	1.72	1.58	9.22	8.70
983	2135	1486.5	39.2	2.41	1.03	119	43.3	2200	1473.1	9.14	9.25	649	-0	28.3	42.6	474	105302	194	16.7	137	475	.24	1.20	1.19	1.57	9.22	8.70
984	2136	1486.8	18.3	2.67	2.67	120	45.2	2210	1473.4	9.14	9.25	648	-0	28.3	42.6	473	105420	194	16.7	265	475	.24	1.45	1.43	1.57	9.23	8.70
985	2136	1487.2	28.3	2.32	2.32	120	42.1	2200	1473.6	9.14	9.25	648	-0	28.3	42.6	472	105508	195	16.7	166	474	.24	1.29	1.27	1.57	9.23	8.70
986	2137	1487.4	13.7	2.37	2.37	121	41.5	2200	1473.8	9.16	9.23	648	-0	28.3	42.7	473	105617	195	16.7	263	474	.24	1.50	1.48	1.57	9.23	8.70
987	2138	1487.8	17.9	2.32	2.32	121	44.4	2200	1474.0	9.16	9.23	648	-0	28.3	42.7	471	105745	195	16.8	409	474	.24	1.45	1.43	1.57	9.23	8.70
988	2141	1488.0	6.51	2.32	2.32	120	45.3	2200	1474.5	9.14	9.24	648	-0	28.3	42.8	469	106048	195	16.8	416	474	.24	1.76	1.74	1.57	9.24	8.70
989	2142	1488.3	13.2	2.41	2.41	119	43.4	2200	1474.8	9.13	9.24	647	-0	28.3	42.9	471	106216	196	16.8	446	474	.24	1.52	1.51	1.57	9.25	8.70
990	2143	1488.6	17.2	2.31	2.31	120	41.2	2200	1475.0	9.13	9.24	648	-0	28.3	42.9	475	106328	196	16.8	287	473	.24	1.42	1.41	1.57	9.25	8.70
991	2145	1489.0	10.6	2.28	1.03	120	44.2	2200	1475.4	9.16	9.25	647	-0	28.3	42.9	475	106561	196	16.9	560	473	.24	1.60	1.58	1.57	9.25	8.70
992	2146	1489.3	27.4	2.49	1.03	120	42.3	2200	1475.5	9.16	9.25	647	-0	28.3	42.9	476	106645	197	16.9	472	473	.24	1.30	1.28	1.57	9.25	8.70
993	2147	1489.6	9.58	2.48	2.52	120	42.3	2190	1475.7	9.15	9.21	645	-0	28.3	42.9	478	106822	197	16.9	539	473	.24	1.60	1.59	1.57	9.26	8.70
994	2148	1489.9	14.0	2.32	2.32	121	44.3	2180	1475.8	9.15	9.21	645	-0	28.3	42.9	477	106972	197	16.9	341	473	.24	1.51	1.50	1.57	9.26	8.70
995	2150	1490.2	11.2	2.64	2.59	119	45.8	2190	1476.1	9.14	9.24	645	-0	28.3	43.0	478	107145	198	17.0	382	473	.24	1.59	1.58	1.57	9.27	8.70
996	2205	1490.6	6.69	2.65	2.65	118	41.9	2120	1477.2	9.15	9.23	639	-0	27.8	43.6	481	107695	198	17.0	2090	474	.24	1.70	1.69	1.58	9.27	8.70
997	2207	1491.4	11.5	2.32	2.32	120	41.4	2140	1477.4	9.15	9.24	639	-0	27.9	43.5	478	107993	199	17.1	358	473	.25	1.54	1.52	1.58	9.27	8.70
998	2208	1491.8	60.9	1.75	2.23	120	41.2	2120	1477.5	9.15	9.24	639	-0	27.9	43.5	478	108042	199	17.1	375	473	.25	1.05	1.03	1.58	9.27	8.70
999	2208	1492.4	118	2.11	2.11	121	37.2	2140	1477.6	9.15	9.24	639	-0	27.9	43.5	477	108079	200	17.1	84	472	.25	.83	.82	1.58	9.28	8.70
1000	2209	1492.7	21.5	2.46	2.46	119	42.8	2140	1477.7	9.16	9.28	639	-0	28.1	42.9	477	108191	200	17.1	225	471	.25	1.36	1.35	1.58	9.28	8.70
1001	2210	1493.0	18.4	2.56	2.56	118	43.9	2140	1477.9	9.16	9.28	639	-0	28.1	42.9	478	108328	200	17.1	2504	471	.25	1.42	1.41	1.58	9.28	8.70
1002	2211	1493.3	25.7	2.53	2.53	121	43.6	2130	1478.0	9.12	9.27	639	-0	28.0	42.9	477	108445	201	17.1	186	470	.25	1.32	1.31	1.57	9.29	8.70
1003	2212	1493.8	31.3	2.39	2.39	120	40.6	2140	1478.1	9.12	9.27	638	-0	28.0	42.9	478	108533	201	17.2	176	469	.25	1.23	1.22	1.58	9.29	8.70
1004	2212	1494.2	103	2.14	2.14	121	43.8	2150	1478.1	9.12	9.27	639	-0	28.0	42.9	477	108557	202	17.2	53	469	.25	.91	.90	1.58	9.29	8.70
1005	2212	1494.5	41.5	2.27	2.27	121	41.3	2140	1478.2	9.12	9.27	639	-0	28.0													