

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 RM PR	
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT			REVS	m	hrs	INST	RUN							
401	0840	1643.5	16.2	2.58	2.58	107	37.2	2570	1628.2	9.01	9.03	671	-0	29.3	45.8	535	160807	351	25.0	84	383	.38	1.35	1.33	1.53	9.19	8.70
402	0841	1643.8	11.5	2.19	2.19	106	35.7	2580	1628.6	9.06	9.03	680	-0	29.3	45.7	530	160971	351	25.1	403	383	.38	1.45	1.43	1.53	9.20	8.70
403	0842	1644.2	28.3	2.21	2.21	107	35.6	2600	1628.8	9.06	9.03	682	-0	29.3	45.7	525	161069	352	25.1	363	383	.38	1.19	1.18	1.53	9.20	8.70
404	0845	1644.7	11.9	2.42	2.42	107	34.7	2590	1629.3	9.04	9.01	684	-0	29.7	46.0	517	161346	352	25.1	1279	383	.38	1.42	1.41	1.53	9.21	8.70
405	0846	1645.0	17.4	2.27	2.27	107	37.3	2580	1629.5	9.04	9.01	683	-0	29.7	46.0	513	161469	352	25.1	323	383	.38	1.35	1.33	1.53	9.21	8.70
406	0848	1645.3	8.27	2.80	2.80	107	39.4	2580	1629.9	9.00	9.00	683	-0	29.8	45.9	514	161680	353	25.2	497	383	.38	1.59	1.57	1.53	9.21	8.70
407	0849	1645.6	16.6	2.19	2.19	106	39.5	2580	1630.2	9.00	9.00	683	-0	29.8	45.9	509	161808	353	25.2	363	383	.38	1.38	1.37	1.53	9.21	8.70
408	0851	1646.1	12.5	2.02	2.02	107	38.1	2600	1630.8	9.05	9.00	682	-0	29.9	46.0	506	162052	353	25.2	2823	384	.38	1.45	1.44	1.53	9.20	8.70
409	0901	1646.5	3.95	2.12	2.12	108	38.6	2670	1632.9	9.02	8.98	695	-0	30.0	45.8	496	163104	354	25.4	\$	385	.39	1.79	1.78	1.53	9.20	8.70
410	0907	1647.1	5.45	2.19	2.19	116	39.2	2680	1634.0	8.98	8.97	695	-0	30.0	45.7	491	163765	355	25.5	799	386	.39	1.73	1.71	1.53	9.20	8.70
411	0911	1647.5	5.33	2.0	1.03	117	37.9	2680	1635.0	9.01	8.98	695	-0	29.9	45.5	485	164245	355	25.6	2114	386	.39	1.72	1.70	1.53	9.20	8.70
412	0912	1647.7	13.5	2.64	2.64	115	38.5	2690	1635.3	9.00	8.97	696	-0	29.7	45.6	484	164388	355	25.6	368	386	.39	1.46	1.44	1.53	9.20	8.70
413	0913	1648.1	26.8	2.34	2.34	115	36.1	2690	1635.5	9.00	8.97	696	-0	29.7	45.6	482	164476	355	25.6	236	386	.39	1.23	1.22	1.53	9.20	8.70
414	0913	1648.4	23.4	2.17	2.17	115	36.2	2690	1635.6	9.00	8.97	696	-0	29.7	45.6	484	164547	356	25.6	274	386	.39	1.27	1.26	1.53	9.20	8.70
415	0914	1648.9	34.4	2.22	2.22	116	34.8	2690	1635.8	9.00	8.97	696	-0	29.7	45.6	482	164643	356	25.6	224	386	.39	1.15	1.14	1.53	9.20	8.70
416	0915	1649.3	12.8	2.49	2.49	116	34.1	2700	1636.0	9.01	8.97	696	-0	29.6	45.4	481	164788	357	25.6	319	385	.39	1.42	1.40	1.53	9.20	8.70
417	0916	1649.6	24.6	2.42	2.42	114	34.4	2690	1636.2	9.01	8.97	696	-0	29.6	45.4	480	164880	357	25.7	339	385	.39	1.24	1.22	1.53	9.20	8.70
418	0917	1650.0	19.8	2.24	2.24	115	34.9	2690	1636.3	9.01	8.97	696	-0	29.6	45.4	479	164979	357	25.7	257	385	.39	1.30	1.29	1.53	9.20	8.70
419	0918	1650.5	21.4	2.37	2.37	115	34.9	2700	1636.6	9.03	8.98	697	-0	29.7	45.1	478	165133	358	25.7	274	385	.39	1.28	1.27	1.53	9.21	8.70
420	0919	1650.9	34.1	2.38	2.38	116	36.8	2700	1636.8	9.03	8.98	696	-0	29.7	45.1	476	165220	358	25.7	205	385	.39	1.17	1.16	1.53	9.21	8.70
421	0920	1651.4	30.9	2.39	1.03	116	37.1	2710	1637.0	9.03	8.98	697	-0	29.7	45.1	476	165323	359	25.7	63	384	.39	1.21	1.19	1.53	9.21	8.70
422	0921	1651.8	29.7	2.25	2.25	117	34.0	2700	1637.2	9.03	8.97	697	-0	29.3	45.2	475	165408	359	25.7	219	384	.39	1.19	1.17	1.54	9.21	8.70
423	0927	1652.4	17.7	1.29	1.03	117	33.4	2570	1637.7	9.03	8.97	547	-0	29.3	45.2	498	165475	360	25.7	164	384	.39	1.33	1.31	1.54	9.19	8.70
424	0928	1653.3	28.1	2.44	2.44	112	36.0	2570	1637.9	9.01	8.96	665	-0	29.4	45.1	490	165582	361	25.8	176	383	.39	1.21	1.20	1.54	9.21	8.70
425	0929	1653.5	35.1	2.38	2.38	111	35.7	2570	1638.0	9.01	8.96	673	-0	29.4	45.1	487	165638	361	25.8	258	383	.39	1.14	1.13	1.54	9.21	8.70
426	0930	1653.8	11.1	2.28	2.28	113	36.1	2530	1638.4	8.97	9.01	675	-0	30.5	44.9	479	165844	361	25.8	299	383	.39	1.48	1.46	1.54	9.22	8.70
427	0931	1654.2	115	2.55	2.55	113	34.7	2530	1638.5	8.97	9.01	675	-0	30.5	44.9	475	165864	362	25.8	333	383	.39	.80	.79	1.54	9.22	8.70
428	0932	1654.5	11.8	1.97	1.03	112	32.2	2520	1638.9	8.97	9.01	674	-0	30.5	44.9	470	166041	362	25.8	527	382	.39	1.41	1.39	1.54	9.22	8.70