

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			COST		EST T/W	DKC	NX	NXB	ECD	EST FM PR
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT		REVS	m	hrs	INST	RUN						
399	2056	2279.0	39.7	3.28	3.68	87	32.5	2460	2268.9	9.03	8.90	630	559	33.8	42.9	421	91780	92.7	18.6	116	1194	.45	1.00	.99	2.69	9.27	8.70
400	2100	2279.3	5.37	3.11	3.49	87	32.2	2460	2269.1	9.08	8.88	632	587	34.0	42.9	417	92058	93.0	18.6	1301	1193	.45	1.54	1.53	2.69	9.27	8.70
401	2101	2279.6	11.1	3.50	4.12	87	33.8	2460	2269.2	9.09	8.90	632	594	34.5	42.7	415	92199	93.3	18.6	453	1190	.45	1.37	1.36	2.69	9.27	8.70
402	2104	2279.9	7.30	3.70	6.78	86	33.3	2450	2269.4	9.09	8.90	632	565	34.5	42.7	414	92411	93.6	18.7	934	1189	.45	1.47	1.47	2.69	9.26	8.70
403	2106	2280.2	10.1	4.28	7.55	82	32.3	2430	2269.5	9.09	8.90	631	591	34.5	42.7	411	92561	93.9	18.7	526	1186	.45	1.36	1.35	2.69	9.26	8.70
404	2109	2280.5	5.95	3.11	6.19	85	34.1	2460	2269.7	9.07	8.88	633	551	34.9	42.6	411	92837	94.2	18.8	1506	1186	.45	1.54	1.53	2.69	9.25	8.70
405	2112	2280.8	5.91	3.89	7.50	84	32.3	2450	2269.9	9.08	8.88	632	604	35.3	42.5	403	93096	94.5	18.8	979	1184	.46	1.51	1.51	2.69	9.26	8.70
406	2115	2281.1	6.23	3.60	4.00	87	33.5	2440	2270.1	9.06	8.88	632	581	35.7	42.7	405	93332	94.8	18.9	816	1183	.46	1.52	1.51	2.69	9.25	8.70
407	2118	2281.4	6.19	3.65	3.99	86	33.0	2450	2270.3	9.05	8.89	632	594	36.0	42.8	403	93600	95.1	18.9	851	1182	.46	1.52	1.51	2.69	9.25	8.70
408	2120	2281.7	8.30	3.80	5.43	86	31.3	2440	2270.5	9.05	8.90	632	595	36.3	42.7	402	93798	95.4	18.9	651	1180	.46	1.41	1.41	2.69	9.25	8.70
409	2121	2282.0	15.3	3.69	4.35	87	32.1	2450	2270.5	9.07	8.91	632	586	36.5	42.4	400	93886	95.7	19.0	318	1177	.46	1.26	1.25	2.69	9.25	8.70
410	2124	2282.4	6.14	3.65	4.14	86	31.4	2430	2270.7	9.05	8.90	631	562	36.8	42.3	398	94150	96.0	19.0	773	1176	.46	1.50	1.49	2.69	9.25	8.70
411	2126	2282.7	10.5	3.59	4.00	86	32.2	2430	2270.9	9.05	8.90	630	589	36.8	42.3	395	94298	96.3	19.0	475	1174	.46	1.36	1.35	2.69	9.25	8.70
412	2129	2283.0	5.61	3.52	3.98	86	31.3	2430	2271.1	9.06	8.92	631	565	36.9	42.1	392	94576	96.6	19.1	903	1173	.46	1.52	1.51	2.69	9.25	8.70
413	2131	2283.3	7.42	3.77	4.27	86	33.0	2430	2271.3	9.03	8.90	632	572	37.1	42.2	393	94760	96.9	19.1	648	1171	.46	1.47	1.46	2.69	9.25	8.70
414	2135	2283.6	4.89	3.59	4.05	86	32.6	2430	2271.5	9.03	8.89	631	576	37.3	42.3	389	95090	97.2	19.2	939	1171	.47	1.58	1.57	2.69	9.24	8.70
415	2138	2283.9	6.94	3.57	4.05	86	31.7	2440	2271.7	9.04	8.91	630	549	37.5	42.3	396	95310	97.5	19.2	742	1169	.47	1.47	1.46	2.69	9.24	8.70
416	2141	2284.2	5.94	3.65	5.12	86	31.8	2440	2272.0	9.05	8.91	631	562	37.7	42.3	384	95573	97.8	19.3	792	1168	.47	1.52	1.51	2.69	9.24	8.70
417	2145	2284.5	4.58	3.71	4.39	86	33.9	2420	2272.3	9.05	8.91	631	552	38.1	42.7	380	95923	98.1	19.4	1104	1168	.47	1.62	1.61	2.69	9.23	8.70
418	2149	2284.8	3.81	3.52	4.47	87	32.9	2440	2272.9	9.06	8.91	631	572	38.1	42.6	377	96335	98.4	19.4	1294	1169	.47	1.66	1.65	2.69	9.22	8.70
419	2153	2285.1	5.67	3.40	4.16	87	33.3	2430	2273.0	9.09	8.93	630	588	37.9	42.5	374	96611	98.7	19.5	867	1168	.47	1.55	1.54	2.70	9.22	8.70
420	2157	2285.4	4.21	3.19	3.72	86	32.7	2430	2273.3	9.08	8.88	629	574	38.2	42.4	371	96982	99.1	19.6	1040	1168	.47	1.62	1.62	2.70	9.22	8.70
421	2203	2285.7	3.25	3.24	3.65	86	32.3	2440	2274.9	9.11	8.88	629	525	38.1	42.4	372	97465	99.4	19.7	1601	1169	.48	1.69	1.68	2.70	9.21	8.70
422	2206	2286.0	5.58	3.16	3.65	86	32.1	2430	2275.2	9.11	8.91	629	513	38.1	42.1	365	97748	99.6	19.7	1059	1168	.48	1.54	1.53	2.70	9.21	8.70
423	2218	2286.3	4.97	3.13	3.77	85	30.3	2290	2276.2	9.10	9.07	550	416	38.3	42.4	379	98034	100	19.8	1075	1168	.48	1.54	1.54	2.70	9.19	8.70
424	2219	2286.6	13.3	3.19	3.54	81	34.2	2290	2276.3	9.11	9.18	608	473	38.0	42.0	372	98185	100	19.8	333	1165	.48	1.31	1.30	2.70	9.21	8.70
425	2221	2287.0	12.0	3.19	3.92	81	31.3	2230	2276.5	9.11	9.18	610	551	38.0	42.0	363	98329	101	19.8	668	1164	.48	1.31	1.30	2.70	9.21	8.70
426	2222	2287.2	14.2	3.50	4.17	81	30.9	2290	2276.5	9.06	9.21	610	516	38.4	41.8	359	98403	101	19.8	270	1161	.48	1.25	1.25	2.70	9.21	8.70
427	2223	2287.5	10.2	3.21	4.67	80	30.7	2290	2276.7	9.06	9.21	611	511	38.4	41.8	358	98536	101	19.9	434	1158	.48	1.34	1.33	2.70	9.21	8.70
428	2224	2287.8	20.8	3.24	3.91	87	31.2	2180	2276.8	9.06	9.21	544	463	38.4	41.8	357	98613	101	19.9	226	1155	.48	1.17	1.16	2.70	9.21	8.70
429	2225	2288.2	23.2	3.67	4.37	90	30.0	2380	2276.9	9.03	9.20	587	524	38.5	41.9	355	98687	102	19.9	201	1153	.48	1.14	1.13	2.70	9.21	8.70
430	2226	2288.4	14.9	3.42	4.03	92	30.8	2380	2277.0	9.03	9.20	619	535	38.5	41.9	354	98789	102	19.9	293	1150	.48	1.28	1.26	2.70	9.21	8.70
431	2228	2288.7	7.88	3.54	3.99	91	31.1	2390	2277.2	9.00	9.21	620	538	39.1	42.1	350	98985	102	19.9	606	1148	.48	1.45	1.44	2.70	9.22	8.70
432	2229	2289.1	20.7	3.67	4.41	92	32.4	2380	2277.3	9.00	9.21	621	533	39.1	42.1	350	99071	103	20.0	264	1146	.48	1.20	1.19	2.70	9.22	8.70
433	2231	2289.4	8.51	3.63	4.02	91	30.8	2380	2277.6	9.02	9.18	621	541	39.1	42.4	355	99263	103	20.0	653	1144	.49	1.42	1.41	2.70	9.22	8.70
434	2234	2289.7	7.31	3.25	3.97	92	30.7	2380	2278.0	9.01	9.19	620	552	38.9	42.5	364	99478	103	20.0	621	1143	.49	1.46	1.45	2.70	9.22	8.70
435	2237	2290.0	5.41	3.43	3.95	91	31.0	2380	2278.5	9.05	9.18	621	527	38.1	42.9	382	99801	104	20.1	794	1142	.49	1.55	1.54	2.70	9.22	8.70
436	2242	2290.3	3.62	3.39	4.13	92	30.6	2390	2279.0	9.04	9.19	622	558	37.3	42.9	407	100238	104	20.2	1357	1143	.49	1.65	1.64	2.70	9.22	8.70
437	2246	2290.6	4.05	3.54	4.15	91	31.5	2380	2279.4	9.06	9.21	621	549	35.3	42.5	418	100650	104	20.2	1265	1143	.49	1.63	1.62	2.70	9.22	8.70
438	2249	2290.9	7.59	3.53	4.27	91	33.8	2390	2279.7	9.06	9.19	621	545	33.9	42.5	413	100878	105	20.3	731	1142	.49	1.49	1.48	2.70	9.22	8.70
439	2251	2291.2	8.22	3.62	4.24	91	31.7	2390	2279.9	9.06	9.19	621	544	33.9	42.5	413	101080	105	20.3	649	1140	.49	1.44	1.43	2.71	9.22	8.70
440	2253	2291.5	11.1	3.63	4.03	92	30.6	2390	2280.0	9.06	9.19	622	543	33.9	42.7	410	101230	105	20.4	498	1138	.50	1.35	1.34	2.71	9.22	8.70
441	2255	2291.8	7.50	3.59	3.95	92	31.2	2390	2280.2	9.06	9.19	622	557	34.3	42.4	412	101444	105	20.4	585	1136	.50	1.46	1.45	2.71	9.22	8.70
442	2256	2292.1	16.4	3.73	4.05	91	30.3	2390	2280.3	9.06	9.19	622	537	34.3	42.4	410	101544	106	20.4	312	1134	.50	1.24	1.23	2.71	9.22	8.70
443	2258	2292.4	3.07	3.56	3.95	91	33.1	2430	2280.4	9.05	9.20	623	559	34.6	42.2	407	101752	106	20.4	1376	1133	.50	1.47	1.45	2.71	9.22	8.70
444	2301	2292.7	7.64	3.60	3.97	91	34.2	2390	2280.6	9.06	9.21	624	537	35.0	42.1	405	101968	106	20.5	622	1132	.50	1.50	1.48	2.71	9.22	8.70
445	2304																										