

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			EST TV	DKC	NK	NKB	ECD	EST FM PR			
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT			REVS	m	hrs							INST	RUN	
146	2210	3420.5	5.44	3.38	4.86	89	41.8	2980	3411.7	9.53	9.61	475	489	58.0	58.8	445	171944	109	31.8	989	1669	1.49	1.59	1.54	5.17	9.76	8.70
147	2214	3420.8	3.89	3.48	4.60	88	42.3	2950	3411.9	9.55	9.61	473	556	58.0	59.0	446	172357	109	31.9	1656	1669	1.49	1.69	1.64	5.17	9.75	8.70
148	2217	3421.1	6.64	3.57	4.23	89	40.3	2950	3412.1	9.55	9.61	473	518	58.0	59.0	444	172600	109	31.9	833	1666	1.49	1.52	1.47	5.17	9.75	8.70
149	2218	3421.4	12.5	3.53	4.10	83	39.8	2960	3412.1	9.55	9.61	473	438	58.0	59.0	438	172654	110	31.9	500	1661	1.49	1.40	1.37	5.17	9.75	8.70
150	2223	3421.7	3.17	3.42	4.54	89	42.2	2970	3412.4	9.53	9.63	474	515	58.1	58.7	438	173163	110	32.0	957	1661	1.50	1.75	1.70	5.17	9.74	8.70
151	2226	3422.0	6.67	3.16	4.42	89	41.9	2970	3412.6	9.53	9.63	474	517	58.1	58.7	433	173428	110	32.1	900	1659	1.50	1.54	1.49	5.18	9.74	8.70
152	2231	3422.3	3.23	3.68	4.58	89	42.6	2950	3412.9	9.51	9.71	474	539	58.1	58.7	432	173331	111	32.1	1339	1657	1.50	1.75	1.70	5.18	9.74	8.70
153	2235	3422.6	4.99	3.53	4.49	88	42.7	2960	3413.2	9.50	9.71	475	556	58.0	58.9	429	174154	111	32.2	1147	1655	1.50	1.63	1.58	5.18	9.73	8.70
154	2239	3422.9	4.54	3.29	4.22	89	41.5	2970	3413.4	9.48	9.73	475	511	58.1	58.9	430	174539	111	32.3	1121	1655	1.51	1.64	1.59	5.18	9.72	8.70
155	2258	3423.2	1.57	3.73	7.94	79	35.7	2920	3414.6	9.48	9.71	470	504	58.2	59.4	427	175423	112	32.5	5	1658	1.51	1.83	1.78	5.18	9.70	8.70
156	2259	3423.5	21.4	3.14	4.02	89	38.5	2910	3414.6	9.48	9.71	470	437	58.2	59.4	428	175493	112	32.5	1302	1655	1.51	1.19	1.14	5.18	9.70	8.70
157	2300	3423.8	18.5	3.52	3.81	92	43.3	2950	3414.7	9.48	9.71	473	458	58.3	59.0	422	175583	112	32.5	251	1650	1.51	1.28	1.23	5.18	9.69	8.70
158	2305	3424.1	3.32	3.37	3.72	91	42.7	2980	3415.2	9.49	9.72	477	523	58.4	58.7	423	176072	112	32.6	748	1649	1.52	1.76	1.71	5.18	9.69	8.70
159	2308	3424.4	6.33	3.51	4.99	89	43.1	2970	3415.2	9.49	9.72	476	538	58.4	58.7	420	176329	113	32.6	778	1647	1.52	1.58	1.52	5.18	9.69	8.70
160	2322	3424.8	1.53	4.62	7.90	87	39.3	2930	3416.2	9.51	9.71	471	472	58.3	59.1	421	177391	113	32.8	3965	1652	1.53	1.92	1.87	5.18	9.68	8.70
161	2323	3425.0	18.0	3.28	4.07	91	34.2	2930	3416.3	9.51	9.71	471	473	58.3	59.1	420	177477	113	32.8	326	1648	1.53	1.20	1.15	5.18	9.68	8.70
162	2325	3425.3	13.1	3.64	4.42	93	42.2	2980	3416.4	9.49	9.72	474	464	58.3	59.0	418	177604	114	32.9	487	1645	1.53	1.37	1.32	5.19	9.68	8.70
+ Flow check.																											
164	2332	3425.7	7.01	3.50	4.44	91	44.1	2900	3416.6	9.50	9.71	468	504	58.3	58.5	425	177852	114	32.9	776	1642	1.53	1.57	1.51	5.19	9.67	8.70
165	2336	3426.0	4.37	3.44	4.52	90	45.2	2950	3416.9	9.50	9.71	473	508	58.3	58.5	420	178170	114	33.0	1281	1640	1.53	1.71	1.66	5.19	9.67	8.70
166	2338	3426.3	8.65	3.52	3.99	91	45.3	2950	3417.0	9.50	9.73	473	448	58.3	58.7	415	178367	115	33.0	595	1638	1.54	1.52	1.46	5.19	9.67	8.70
167	2342	3426.6	5.19	3.42	4.37	89	46.1	2930	3417.2	9.50	9.73	473	489	58.3	58.7	413	178680	115	33.1	811	1636	1.54	1.67	1.62	5.19	9.67	8.70
168	2346	3426.9	3.83	3.52	4.19	89	46.7	2930	3417.5	9.50	9.71	473	499	58.2	58.5	416	179102	115	33.1	1478	1636	1.54	1.76	1.71	5.19	9.67	8.70
169	2349	3427.2	6.01	3.57	4.29	89	45.7	2940	3417.6	9.50	9.73	472	559	58.2	58.1	415	179372	115	33.2	957	1633	1.54	1.62	1.57	5.19	9.67	8.70
170	2353	3427.5	5.23	3.38	4.27	90	44.2	2940	3417.9	9.50	9.73	472	479	58.2	58.1	414	179681	116	33.3	898	1631	1.55	1.65	1.59	5.19	9.67	8.70
171	2355	3427.8	7.25	3.64	4.16	90	45.3	2950	3418.0	9.49	9.72	473	468	58.1	58.5	411	179900	116	33.3	717	1629	1.55	1.57	1.51	5.19	9.67	8.70
Date Oct 19 '85																											
172	0010	3428.1	6.30	3.24	4.31	91	42.2	2780	3418.6	9.54	9.67	448	404	58.0	58.6	420	180069	116	33.3	848	1627	1.55	1.60	1.56	5.19	9.66	8.70
173	0015	3428.7	6.23	3.93	5.31	95	45.7	2940	3419.0	9.55	9.68	473	452	57.9	58.0	412	180465	117	33.4	515	1619	1.55	1.63	1.58	5.20	9.66	8.70
174	0017	3429.0	6.47	3.80	4.18	96	45.8	2960	3419.1	9.55	9.68	473	444	57.9	58.0	410	180708	117	33.4	958	1618	1.55	1.63	1.57	5.20	9.66	8.70
175	0020	3429.3	5.74	3.55	4.34	96	44.9	2950	3419.3	9.51	9.69	473	398	57.7	58.2	403	180976	118	33.5	748	1616	1.56	1.65	1.59	5.20	9.66	8.70
176	0024	3429.6	5.01	3.75	4.40	92	46.2	2950	3419.7	9.51	9.69	472	459	57.7	58.2	405	181311	118	33.5	814	1614	1.56	1.69	1.64	5.20	9.66	8.70
177	0027	3429.9	5.92	3.72	4.34	93	45.4	2960	3419.9	9.52	9.69	472	456	57.6	57.6	406	181598	118	33.6	911	1612	1.56	1.64	1.58	5.20	9.65	8.70
178	0028	3430.2	10.1	3.87	4.15	93	43.2	2960	3420.1	9.52	9.69	471	473	57.6	57.6	403	181748	118	33.6	471	1609	1.56	1.46	1.40	5.20	9.65	8.70
179	0031	3430.5	6.48	4.02	6.29	91	45.1	2950	3420.3	9.55	9.68	471	413	57.5	58.4	401	182000	119	33.7	808	1607	1.56	1.60	1.55	5.20	9.65	8.70
180	0034	3430.8	5.25	4.24	7.64	86	43.8	2950	3420.6	9.55	9.69	472	463	57.5	58.5	402	182304	119	33.7	1409	1606	1.57	1.63	1.58	5.20	9.65	8.70
181	0037	3431.1	7.02	3.64	4.94	91	45.6	2970	3420.8	9.55	9.69	472	472	57.5	58.5	400	182541	119	33.8	699	1603	1.57	1.59	1.53	5.20	9.65	8.70
182	0041	3431.4	4.66	3.90	4.92	90	45.2	2950	3421.2	9.54	9.69	472	542	57.5	58.6	403	182863	120	33.8	1500	1601	1.57	1.70	1.64	5.20	9.65	8.70
183	0042	3431.7	14.7	3.44	4.52	91	43.1	2970	3421.3	9.54	9.69	473	498	57.5	58.6	400	182967	120	33.8	339	1598	1.57	1.35	1.30	5.20	9.65	8.70
184	0044	3432.1	7.15	3.47	4.21	92	46.3	2960	3421.6	9.54	9.69	472	467	57.5	58.6	398	183218	120	33.9	454	1596	1.57	1.59	1.54	5.21	9.65	8.70
185	0049	3432.4	4.50	3.79	6.88	88	44.1	2960	3421.8	9.54	9.69	473	610	57.6	58.8	400	183613	121	34.0	1169	1595	1.58	1.69	1.63	5.21	9.65	8.70
186	0052	3432.7	4.72	3.64	4.39	90	44.4	2960	3422.0	9.53	9.53	472	465	57.7	52.2	404	183858	121	34.0	793	1593	1.58	1.68	1.63	5.21	9.65	8.70
187	0056	3433.0	4.57	3.84	7.36	88	44.9	2960	3422.4	9.55	9.60	473	527	57.5	57.9	406	184208	121	34.1	1100	1592	1.58	1.69	1.64	5.21	9.65	8.70
188	0058	3433.3	8.13	3.58	4.29	92	45.5	2960	3422.5	9.55	9.60	473	572	57.5	57.9	405	184393	122	34.1	682	1589	1.58	1.54	1.49	5.21	9.65	8.70
189	0101	3433.6	5.07	3.43	4.50	91	45.9	2950	3422.7	9.54	9.52	473	520	57.1	58.1	406	184697	122	34.2	1001	1587	1.59	1.68	1.63	5.21	9.65	8.70
190	0103	3433.9	8.17	3.51	4.33	91	46.3	2950	3422.9	9.54	9.52	473	519	57.1	58.1	403	184912	122	34.2	735	1585	1.59	1.55	1.49	5.21	9.65	8.70
191	0107	3434.2	4.68	3.62	4.18	91	45.8	2940	3423.2	9.54	9.53	473	558	57.0	58.3	405	185213	122	34.3	843	1583	1.59	1.71	1.65	5.21	9.65	8.70
192	0109	3434.5	8.37	3.54	4.11	91	43.8	2960	3423.2	9.54	9.53	472	489	57.0	58.3	402	185422	123	34.3	635	15						