

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	DKC	NX	NKB	ECD	EST FM PR	
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT			REVS	m	hrs	INST	RUN							
101	0102	1536.2	6.73	2.12	2.12	107	38.1	2780	1520.9	9.06	9.11	718	-0	28.7	43.8	424	120026	244	18.9	681	423	.28	1.60	1.59	1.59	9.36	8.70
102	0103	1536.5	23.9	2.18	2.18	106	36.8	2750	1521.0	9.06	9.11	718	-0	28.7	43.8	424	120110	244	18.9	194	423	.28	1.23	1.22	1.59	9.36	8.70
103	0104	1536.9	15.5	2.09	2.09	106	37.4	2780	1521.3	9.07	9.10	718	-0	28.7	44.2	425	120251	244	18.9	283	423	.28	1.36	1.35	1.59	9.36	8.70
104	0106	1537.1	8.37	2.01	2.01	107	37.4	2790	1521.9	9.07	9.10	717	-0	28.7	44.2	425	120438	245	18.9	460	423	.28	1.53	1.52	1.59	9.36	8.70
105	0107	1537.4	15.3	2.16	2.10	106	38.8	2790	1522.1	9.05	9.10	717	-0	28.9	44.2	424	120560	245	18.9	327	423	.28	1.38	1.37	1.59	9.36	8.70
106	0111	1538.6	6.45	2.09	2.09	107	39.7	2780	1522.7	9.06	9.15	717	0	29.0	44.2	437	120799	246	19.0	477	423	.28	1.65	1.64	1.59	9.29	8.70
107	0118	1539.2	14.8	2.23	2.23	102	37.9	2770	1523.1	9.08	9.12	715	0	29.2	44.6	450	120937	247	19.0	327	421	.28	1.37	1.36	1.59	9.35	8.70
108	0119	1539.6	14.1	2.21	2.21	111	37.0	2780	1523.3	9.08	9.12	715	0	29.2	44.6	445	121092	247	19.0	399	421	.29	1.39	1.38	1.59	9.35	8.70
109	0120	1539.9	13.5	2.25	2.25	111	38.4	2770	1523.4	9.08	9.12	715	0	29.2	44.6	440	121233	247	19.0	375	421	.29	1.42	1.41	1.59	9.35	8.70
110	0121	1540.2	16.2	2.13	2.13	111	37.6	2770	1523.6	9.11	9.11	715	0	29.4	44.3	435	121354	248	19.1	298	420	.29	1.36	1.35	1.59	9.35	8.70
111	0123	1540.7	17.1	2.16	2.16	110	37.8	2770	1523.8	9.11	9.11	715	0	29.4	44.3	431	121509	248	19.1	1031	420	.29	1.35	1.33	1.59	9.35	8.70
112	0126	1541.1	7.98	2.06	2.06	110	36.5	2770	1524.2	9.08	9.06	715	0	29.4	43.8	424	121880	249	19.1	341	421	.29	1.54	1.53	1.59	9.35	8.70
113	0127	1541.4	19.2	2.16	2.16	108	35.9	2780	1524.2	9.08	9.06	715	0	29.4	43.8	423	121987	249	19.2	280	420	.29	1.29	1.28	1.59	9.35	8.70
114	0130	1542.0	8.53	2.23	2.23	111	37.9	2760	1524.2	9.08	9.06	715	0	29.4	43.8	424	122284	249	19.2	496	420	.29	1.54	1.53	1.59	9.36	8.70
115	0130	1542.3	22.8	2.15	2.15	110	38.4	2760	1524.2	9.08	9.06	715	0	29.4	43.8	423	122352	250	19.2	178	420	.29	1.27	1.26	1.59	9.36	8.70
116	0132	1542.6	9.39	2.36	2.36	109	38.7	2770	1524.2	9.07	9.12	715	0	29.3	44.3	421	122581	250	19.2	345	420	.29	1.52	1.51	1.59	9.35	8.70
117	0134	1542.9	16.6	2.21	2.21	110	36.8	2780	1524.3	9.07	9.12	715	0	29.3	44.3	421	122707	250	19.3	395	420	.29	1.34	1.33	1.59	9.36	8.70
118	0135	1543.3	20.5	2.30	2.30	110	39.1	2770	1524.3	9.07	9.12	715	0	29.3	44.3	423	122833	251	19.3	387	420	.29	1.31	1.29	1.59	9.36	8.70
119	0136	1543.6	9.67	2.28	2.28	109	36.9	2750	1524.5	9.08	9.14	715	0	29.2	44.5	421	123012	251	19.3	686	420	.29	1.49	1.48	1.59	9.35	8.70
120	0139	1544.1	11.5	2.12	2.12	109	37.5	2730	1524.7	9.08	9.14	715	0	29.2	44.5	421	123288	252	19.3	473	420	.29	1.46	1.45	1.59	9.32	8.70
121	0141	1544.5	12.1	2.18	2.18	111	38.0	2720	1524.8	9.08	9.14	715	0	29.2	44.5	420	123489	252	19.4	456	420	.29	1.45	1.44	1.59	9.35	8.70
122	0143	1545.0	13.0	2.15	2.15	111	38.4	2700	1525.1	9.08	9.14	715	0	29.2	44.5	418	123744	252	19.4	572	420	.29	1.43	1.42	1.59	9.35	8.70
123	0145	1545.4	10.9	2.26	2.26	110	37.0	2700	1525.2	9.08	9.15	715	0	29.2	44.4	419	123922	253	19.4	429	420	.29	1.46	1.45	1.59	9.35	8.70
124	0145	1545.6	22.4	2.25	2.25	110	37.4	2710	1525.3	9.08	9.15	715	0	29.2	44.4	420	124003	253	19.5	238	419	.29	1.27	1.25	1.59	9.36	8.70
125	0147	1546.0	12.0	2.17	2.17	110	36.0	2690	1525.5	9.08	9.15	715	-0	29.2	44.4	425	124170	253	19.5	288	419	.29	1.42	1.41	1.59	9.38	8.70
126	0148	1546.3	16.2	2.26	2.26	110	37.4	2710	1525.8	9.09	9.19	717	-0	29.2	44.6	426	124301	254	19.5	341	419	.29	1.35	1.34	1.59	9.37	8.70
127	0149	1546.6	15.0	1.98	1.98	110	36.8	2710	1526.1	9.09	9.19	717	-0	29.2	44.6	425	124427	254	19.5	268	419	.30	1.37	1.36	1.58	9.37	8.70
128	0151	1546.9	12.4	2.15	2.15	110	37.2	2720	1527.0	9.09	9.20	717	-0	29.3	44.8	424	124584	254	19.5	372	419	.30	1.43	1.42	1.58	9.37	8.70
129	0151	1547.2	27.0	2.10	2.10	110	36.7	2730	1527.6	9.09	9.20	717	-0	29.3	44.8	425	124661	255	19.6	241	419	.30	1.20	1.19	1.59	9.36	8.70
130	0152	1547.5	15.3	2.05	2.05	110	37.6	2740	1528.2	9.08	9.18	717	-0	29.3	45.1	426	124775	255	19.6	504	419	.30	1.37	1.36	1.58	9.36	8.70
131	0154	1547.8	10.3	1.99	1.99	110	36.1	2730	1528.4	9.08	9.18	717	-0	29.3	45.1	427	124960	255	19.6	380	419	.30	1.47	1.46	1.58	9.36	8.70
132	0201	1548.2	17.3	1.15	1.03	109	36.0	2780	1529.7	9.09	9.15	717	0	29.4	44.8	445	125061	256	19.6	329	418	.30	1.32	1.31	1.58	9.34	8.70
133	0202	1549.0	21.1	2.35	2.35	110	33.8	2780	1530.0	9.14	9.18	717	-0	29.7	44.5	441	125165	256	19.6	167	417	.30	1.25	1.23	1.58	9.34	8.70
134	0202	1549.3	30.2	2.08	2.08	110	33.4	2770	1530.2	9.14	9.18	717	-0	29.7	44.5	437	125231	257	19.6	278	417	.30	1.14	1.13	1.59	9.34	8.70
135	0204	1549.6	14.4	2.06	2.06	110	34.3	2770	1530.6	9.12	9.17	717	-0	29.8	44.9	435	125378	257	19.7	364	417	.30	1.36	1.34	1.59	9.33	8.70
136	0205	1550.0	18.5	1.99	1.03	111	36.3	2770	1530.9	9.12	9.17	717	-0	29.8	44.9	430	125483	257	19.7	281	417	.30	1.31	1.30	1.58	9.33	8.70
137	0205	1550.3	24.7	2.14	1.03	110	34.2	2770	1531.0	9.12	9.17	717	-0	29.8	44.9	431	125563	258	19.7	342	417	.30	1.21	1.20	1.59	9.33	8.70
138	0207	1550.6	11.2	2.08	2.08	111	37.5	2770	1531.5	9.10	9.22	717	-0	29.4	44.9	427	125732	258	19.7	476	416	.30	1.47	1.46	1.59	9.33	8.70
139	0208	1550.8	16.5	2.23	2.23	113	37.1	2770	1531.8	9.10	9.22	717	-0	29.4	44.9	425	125850	258	19.7	305	416	.30	1.36	1.35	1.58	9.33	8.70
140	0209	1551.1	19.5	2.18	2.19	110	37.9	2780	1532.0	9.07	9.20	714	-0	29.4	44.5	424	125944	259	19.7	301	416	.30	1.31	1.30	1.58	9.32	8.70
141	0209	1551.4	32.9	2.44	2.44	110	37.4	2780	1532.1	9.07	9.20	714	-0	29.4	44.5	425	126002	259	19.8	197	416	.30	1.16	1.15	1.59	9.32	8.70
142	0210	1551.8	20.3	2.16	2.16	110	37.4	2780	1532.3	9.07	9.20	714	-0	29.4	44.5	425	126099	259	19.8	215	416	.30	1.30	1.28	1.58	9.32	8.70
143	0212	1552.0	7.83	2.39	2.39	110	37.4	2770	1532.7	9.11	9.20	714	-0	29.5	45.1	422	126339	259	19.8	\$	416	.30	1.57	1.55	1.58	9.32	8.70
144	0214	1552.3	12.9	2.08	2.08	109	37.5	2790	1532.9	9.10	9.24	713	-0	29.3	44.9	424	126492	260	19.8	410	416	.30	1.43	1.41	1.58	9.32	8.70
145	0215	1552.7	17.2	2.14	2.14	109	36.6	2800	1533.1	9.10	9.24	714	-0	29.3	44.9	422	126607	260	19.8	276	416	.30	1.33	1.32	1.58	9.31	8.70
146	0216	1553.0	21.7	2.30	2.30	109	35.9	2790	1533.2	9.10	9.24	714	-0	29.3	44.9	422	126698	260	19.9	250	415	.30	1.26	1.25	1.58	9.31	8.70
147	0216	1553.3	23.0	2.39	2.39	109	35.8	2800	1533.3	9.11																	