

F#	TIME	DEPTH m	ROP m/hr	TORQUE		RPM AVG	WOB AVG	PUMP PRES	RTRNS DEPTH	MV lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)		PVT	THIS BIT			EST TW	DXC	NK	NKB	ECD	EST FM PR		
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT		REVS	m	hrs							INST	RUN
799	1158	2084.2	3.94	2.16	2.81	83	35.1	2350	2079.9	9.10	9.08	616	616	33.5	38.5	380	91816	82.3	17.3	1175	1261	.42	1.67	1.67	2.40	9.18	8.70
800	1203	2084.5	3.84	2.26	3.07	85	35.3	2360	2080.3	9.10	9.09	616	616	33.5	38.4	356	92214	82.6	17.4	1421	1261	.42	1.69	1.69	2.40	9.18	8.70
801	1206	2084.9	6.82	2.25	2.93	84	34.7	2350	2080.6	9.10	9.10	615	615	33.6	38.5	352	92459	82.9	17.5	834	1260	.42	1.52	1.51	2.40	9.18	8.70
802	1209	2085.1	4.99	2.21	2.71	83	34.2	2350	2080.9	9.10	9.12	616	616	33.7	38.7	351	92738	83.2	17.5	967	1258	.42	1.60	1.59	2.40	9.18	8.70
803	1212	2085.5	6.76	2.12	2.88	84	32.5	2350	2081.1	9.10	9.11	616	616	33.7	38.6	348	92981	83.5	17.6	794	1256	.42	1.49	1.48	2.41	9.18	8.70
804	1214	2085.7	7.16	2.27	2.66	84	33.3	2340	2081.4	9.10	9.13	617	617	33.8	38.7	344	93179	83.8	17.6	721	1254	.42	1.48	1.48	2.41	9.18	8.70
805	1219	2086.1	4.07	2.22	2.85	84	34.1	2350	2082.0	9.10	9.15	617	617	33.9	38.9	347	93581	84.1	17.7	1100	1254	.43	1.65	1.64	2.41	9.18	8.70
806	1223	2086.4	4.71	2.58	3.30	82	34.0	2340	2082.4	9.10	9.16	617	617	34.1	39.0	345	93900	84.4	17.8	1128	1253	.43	1.60	1.60	2.41	9.18	8.70
807	1226	2086.7	5.16	2.89	3.26	81	34.3	2340	2082.7	9.10	9.17	618	618	34.2	39.1	344	94170	84.7	17.8	925	1252	.43	1.58	1.57	2.41	9.18	8.70
808	1231	2087.0	4.05	3.00	3.54	82	33.4	2360	2083.3	9.10	9.20	619	619	34.3	39.1	350	94562	85.0	17.9	1924	1252	.43	1.64	1.63	2.41	9.18	8.70
809	1233	2087.3	8.82	3.15	3.47	82	32.0	2350	2083.5	9.10	9.23	620	620	34.4	39.3	357	94722	85.3	17.9	630	1250	.43	1.41	1.40	2.41	9.18	8.70
810	1241	2087.6	7.28	2.71	3.24	81	32.7	2320	2084.0	9.10	9.18	606	606	34.3	39.4	374	94976	85.6	18.0	672	1249	.43	1.46	1.45	2.41	9.18	8.70
811	1243	2087.9	9.86	2.33	3.10	83	33.6	2340	2084.1	9.10	9.18	615	615	34.3	39.4	366	95109	85.9	18.0	482	1246	.43	1.39	1.38	2.41	9.18	8.70
812	1245	2088.2	7.38	3.26	3.59	79	33.3	2340	2084.4	9.10	9.22	616	616	34.5	38.9	358	95304	86.2	18.0	640	1244	.43	1.46	1.45	2.41	9.18	8.70
813	1248	2088.5	5.04	3.19	3.52	79	34.1	2340	2084.6	9.10	9.22	615	615	34.4	39.0	354	95561	86.5	18.1	1272	1242	.43	1.58	1.57	2.41	9.18	8.70
814	1251	2088.8	6.24	3.11	3.48	79	33.2	2310	2084.7	9.10	9.20	615	615	34.5	39.2	350	95760	86.9	18.1	703	1240	.44	1.51	1.50	2.41	9.18	8.70
815	1256	2089.1	3.53	3.01	3.35	79	34.7	2340	2085.2	9.10	9.19	614	614	34.6	39.3	349	96168	87.2	18.2	1216	1241	.44	1.68	1.68	2.41	9.18	8.70
816	1302	2089.4	3.12	3.01	3.41	79	33.7	2340	2085.7	9.10	9.16	615	615	34.8	39.5	346	96644	87.5	18.3	1518	1242	.44	1.71	1.70	2.41	9.18	8.70
817	1305	2089.7	4.71	3.00	3.30	79	34.5	2350	2085.9	9.10	9.18	614	614	34.7	39.6	344	96920	87.8	18.4	1222	1241	.44	1.60	1.59	2.41	9.18	8.70
818	1309	2090.0	5.32	2.85	3.30	79	33.7	2340	2086.1	9.10	9.16	615	615	34.8	39.6	340	97190	88.0	18.4	1302	1241	.44	1.56	1.55	2.41	9.18	8.70
819	1314	2090.3	2.98	2.97	3.42	79	34.2	2350	2086.7	9.10	9.17	615	615	35.0	39.4	343	97625	88.4	18.5	1409	1241	.44	1.73	1.72	2.41	9.18	8.70
820	1318	2090.6	4.66	3.04	3.31	79	33.8	2350	2087.2	9.10	9.17	614	614	35.1	39.3	340	97933	88.7	18.6	1084	1241	.44	1.60	1.59	2.41	9.18	8.70
821	1328	2090.9	3.09	3.08	3.47	79	33.9	2410	2087.7	9.10	9.15	622	622	35.3	39.2	350	98368	89.0	18.7	1906	1242	.45	1.71	1.70	2.41	9.18	8.70
822	1332	2091.2	4.50	2.98	3.45	81	34.8	2410	2087.9	9.11	9.18	622	622	35.4	38.2	342	98694	89.3	18.7	1143	1241	.45	1.62	1.61	2.41	9.18	8.70
823	1340	2091.5	6.09	2.63	3.35	82	32.7	2410	2088.4	9.11	9.23	621	621	35.4	38.8	337	98948	89.6	18.8	937	1240	.45	1.52	1.51	2.41	9.18	8.70
824	1342	2091.9	8.16	3.04	3.34	80	33.4	2400	2088.6	9.11	9.23	621	621	35.3	38.9	336	99145	89.9	18.8	1037	1239	.45	1.44	1.43	2.41	9.18	8.70
825	1344	2092.1	6.87	2.98	3.36	81	33.5	2400	2088.8	9.09	9.21	622	622	35.2	39.4	331	99335	90.2	18.9	1252	1236	.45	1.49	1.48	2.41	9.18	8.70
826	1346	2092.5	9.88	3.30	3.62	79	33.1	2400	2088.9	9.09	9.21	622	622	35.2	39.4	332	99481	90.5	18.9	476	1233	.45	1.38	1.37	2.41	9.18	8.70
827	1350	2092.8	4.54	3.15	3.43	81	34.3	2400	2089.4	9.04	9.22	621	621	35.2	39.3	325	99798	90.8	19.0	714	1233	.45	1.62	1.61	2.42	9.18	8.70
828	1355	2093.1	3.58	2.88	3.16	79	35.9	2400	2090.0	9.13	9.17	622	622	35.3	39.5	326	100209	91.1	19.1	1020	1234	.45	1.70	1.69	2.42	9.17	8.70
829	1407	2093.4	1.62	2.71	3.05	80	34.1	2390	2090.8	9.11	9.14	620	620	35.6	39.5	322	101113	91.4	19.2	1605	1239	.46	1.90	1.89	2.42	9.17	8.70
830	1413	2093.7	3.31	2.87	3.32	81	34.7	1800	2089.3	9.15	9.11	574	574	35.7	39.8	319	101642	91.7	19.4	1726	1241	.46	1.71	1.70	2.42	9.20	8.70
831	1418	2094.0	2.89	3.19	3.40	81	33.5	1750	2089.5	9.14	9.08	523	523	35.8	40.0	321	102008	92.0	19.4	1851	1241	.46	1.73	1.72	2.42	9.20	8.70
832	1426	2094.3	2.30	2.93	3.25	82	33.0	1750	2090.0	9.10	9.09	525	525	35.9	39.2	314	102715	92.4	19.6	2149	1245	.46	1.79	1.78	2.42	9.20	8.70
833	1431	2094.6	3.38	2.93	3.27	82	34.1	1760	2090.3	9.12	9.09	524	524	36.0	39.3	310	103077	92.7	19.6	1223	1245	.47	1.69	1.68	2.42	9.20	8.70
834	1440	2094.9	2.13	2.83	3.35	82	33.6	1760	2090.8	9.12	9.10	524	524	36.0	39.1	307	103831	93.0	19.8	1593	1249	.47	1.82	1.81	2.42	9.20	8.70
835	1444	2095.2	4.43	2.85	3.25	80	33.7	2350	2091.0	9.10	9.07	615	615	36.0	39.4	301	104130	93.3	19.9	1162	1248	.47	1.61	1.60	2.42	9.20	8.70
836	1450	2095.5	2.43	2.83	3.33	79	33.6	2330	2091.5	9.09	9.09	616	616	35.8	39.8	294	104681	93.6	20.0	1565	1250	.47	1.77	1.76	2.42	9.20	8.70
837	1457	2095.8	2.86	2.80	3.18	80	34.4	2350	2092.0	9.08	9.08	615	615	35.9	39.7	290	105220	93.9	20.1	1874	1252	.48	1.74	1.73	2.42	9.20	8.70
838	1500	2096.1	7.58	2.83	3.08	79	34.5	2330	2092.1	9.10	9.09	615	615	36.0	39.8	291	105410	94.1	20.1	1243	1251	.48	1.47	1.46	2.42	9.19	8.70
839	1507	2096.4	2.37	2.91	3.26	79	34.6	2350	2092.6	9.12	9.06	615	615	36.0	40.0	288	105977	94.5	20.2	1161	1252	.48	1.80	1.78	2.42	9.19	8.70
840	1515	2096.7	6.71	2.48	3.35	78	28.5	2350	2092.9	9.11	9.07	607	607	36.2	39.7	298	106141	94.7	20.3	687	1251	.48	1.52	1.51	2.42	9.18	8.70
841	1516	2097.0	3.69	2.15	2.27	80	28.6	2350	2093.0	9.11	9.07	609	609	36.2	39.7	296	106157	95.1	20.3	1591	1248	.48	1.65	1.64	2.42	9.18	8.70
842	1521	2097.4	3.13	2.87	3.30	80	33.5	2340	2093.3	9.07	9.10	611	611	36.1	39.9	285	106636	95.4	20.4	9123	1249	.48	1.70	1.69	2.42	9.18	8.70
843	1526	2097.6	3.21	3.05	3.42	79	34.4	2330	2093.6	9.10	9.11	611	611	36.2	40.0	288	107040	95.7	20.5	1383	1248	.48	1.71	1.70	2.42	9.18	8.70
844	1531	2098.0	4.24	3.10	3.36	78	32.9	2330	2093.8	9.13	9.11	612	612	36.0	39.8	299	107413	96.0	20.5	1502	1249	.48	1.61	1.60	2.42		