

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 TV	DXC	NK	NKB	ECD	EST FM PR		
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT		REVS	m	hrs							INST	RUN
249	1025	2223.5	2.05	2.96	3.41	84	39.8	2400	2219.4	9.19	9.35	614	619	41.7	45.7	336	49313	37.2	10.2	1333	1350	.24	1.91	1.91	2.60	9.27	8.70
250	1033	2223.8	2.89	3.07	3.49	85	40.0	2390	2219.8	9.16	9.35	615	613	41.5	45.5	397	50299	37.5	10.3	1578	1347	.25	1.82	1.82	2.60	9.27	8.70
251	1035	2224.1	3.83	3.12	3.46	84	39.5	2390	2220.0	9.16	9.35	615	586	41.5	45.5	407	50698	37.8	10.4	1254	1842	.25	1.73	1.73	2.60	9.27	8.70
252	1039	2224.4	4.99	3.19	3.51	83	39.2	2390	2220.2	9.20	9.34	615	594	40.8	45.7	412	51002	38.1	10.5	1047	1935	.25	1.64	1.64	2.60	9.28	8.70
253	1042	2224.7	6.38	3.28	3.73	84	37.8	2400	2220.4	9.22	9.33	616	578	40.5	45.3	418	51242	38.4	10.5	703	1828	.25	1.56	1.56	2.60	9.28	8.70
254	1045	2225.0	5.59	3.18	3.47	83	38.9	2390	2220.6	9.16	9.34	615	601	40.2	45.2	425	51515	38.7	10.6	825	1820	.25	1.61	1.61	2.61	9.28	8.70
255	1050	2225.3	3.58	3.06	3.58	83	38.8	2380	2221.0	9.16	9.33	615	611	39.8	45.1	435	51937	39.0	10.6	1171	1816	.25	1.73	1.73	2.60	9.28	8.70
256	1054	2225.7	4.56	3.06	3.52	83	38.9	2390	2221.3	9.17	9.34	614	610	39.6	45.0	443	52294	39.3	10.7	1092	1812	.26	1.66	1.66	2.61	9.29	8.70
257	1058	2226.0	3.96	3.15	3.56	83	39.5	2380	2221.6	9.18	9.37	614	609	39.5	44.8	451	52649	39.6	10.8	1241	1807	.26	1.71	1.71	2.61	9.29	8.70
258	1103	2226.3	4.75	3.13	3.50	83	39.9	2390	2221.9	9.19	9.36	614	588	39.5	44.7	460	52939	39.9	10.9	1193	1802	.26	1.67	1.67	2.61	9.29	8.70
259	1108	2226.6	3.17	3.07	3.53	84	39.2	2390	2222.2	9.20	9.40	615	597	39.5	44.6	488	53437	40.2	10.9	1469	1799	.26	1.77	1.77	2.61	9.29	8.70
260	1112	2226.9	5.01	3.16	3.44	83	39.8	2390	2222.4	9.18	9.43	615	612	39.3	44.9	485	53757	40.5	11.0	1248	1795	.26	1.65	1.65	2.61	9.29	8.70
261	1117	2227.2	3.56	3.10	3.74	84	38.8	2390	2222.8	9.21	9.42	615	606	39.3	44.8	486	54159	40.8	11.1	1586	1790	.27	1.74	1.73	2.61	9.29	8.70
262	1119	2227.5	6.71	3.25	3.58	83	39.0	2380	2222.9	9.20	9.42	615	585	39.3	44.4	485	54399	41.1	11.1	1293	1787	.27	1.55	1.55	2.61	9.30	8.70
263	1125	2227.8	3.36	3.21	3.59	83	39.6	2380	2223.2	9.21	9.43	615	588	39.7	44.2	485	54850	41.4	11.2	1501	1780	.27	1.76	1.76	2.61	9.30	8.70
264	1128	2228.1	5.20	3.02	3.43	84	38.8	2370	2223.4	9.15	9.42	615	603	39.8	44.4	485	55131	41.8	11.3	971	1774	.27	1.63	1.63	2.61	9.30	8.70
265	1133	2228.4	3.60	2.92	3.34	85	40.4	2370	2223.7	9.12	9.44	614	597	40.0	44.7	482	55559	42.1	11.4	1121	1771	.27	1.76	1.75	2.61	9.30	8.70
266	1138	2228.7	3.48	3.06	3.37	84	40.1	2380	2224.0	9.23	9.43	615	602	40.2	44.7	483	55996	42.4	11.5	1305	1769	.27	1.76	1.76	2.61	9.30	8.70
267	1143	2229.0	3.93	3.13	3.41	83	40.6	2380	2224.3	9.19	9.44	615	585	40.1	44.7	483	56393	42.7	11.5	1364	1766	.28	1.73	1.73	2.61	9.30	8.70
268	1148	2229.3	4.16	3.19	3.56	83	40.0	2380	2224.7	9.18	9.40	614	587	40.3	44.8	483	56755	43.0	11.6	1281	1763	.28	1.70	1.70	2.61	9.30	8.70
269	1157	2229.6	5.43	3.04	3.53	82	39.0	2400	2225.2	9.19	9.41	615	597	40.1	43.9	489	57131	43.3	11.7	349	1758	.28	1.61	1.61	2.61	9.29	8.70
270	1202	2229.9	3.63	3.09	3.41	81	38.4	2400	2225.6	9.17	9.40	614	584	40.3	44.2	482	57548	43.6	11.8	1458	1756	.28	1.72	1.72	2.61	9.29	8.70
271	1206	2230.2	4.40	3.12	3.58	82	39.0	2390	2225.9	9.15	9.39	614	593	40.5	44.3	479	57885	43.9	11.8	1146	1752	.28	1.67	1.67	2.61	9.30	8.70
272	1210	2230.5	5.41	3.14	3.64	82	38.2	2400	2226.1	9.19	9.39	614	604	40.5	44.4	480	58156	44.2	11.9	367	1745	.29	1.60	1.60	2.61	9.30	8.70
273	1213	2230.8	4.87	3.19	3.64	81	37.5	2400	2226.4	9.18	9.36	614	580	40.5	44.4	477	58460	44.5	12.0	1095	1741	.29	1.62	1.62	2.61	9.29	8.70
274	1218	2231.1	3.94	3.22	3.73	81	38.5	2400	2226.6	9.13	9.38	615	598	40.6	44.5	480	58333	44.8	12.0	1426	1737	.29	1.69	1.69	2.61	9.30	8.70
275	1219	2231.4	13.1	3.52	4.18	80	38.2	2400	2226.8	9.13	9.38	615	619	40.6	44.5	478	58946	45.1	12.1	454	1728	.29	1.34	1.34	2.61	9.30	8.70
276	1224	2231.7	3.95	3.07	3.90	82	37.5	2410	2227.1	9.17	9.35	615	580	40.7	44.5	479	59321	45.4	12.1	980	1725	.29	1.68	1.68	2.62	9.30	8.70
277	1229	2232.1	4.05	3.22	3.99	81	38.3	2400	2227.5	9.16	9.36	615	576	40.8	44.6	479	59720	45.7	12.2	1463	1723	.29	1.68	1.68	2.61	9.30	8.70
278	1233	2232.4	4.24	3.12	3.56	81	38.5	2400	2227.8	9.18	9.35	615	586	40.8	44.8	479	60063	46.0	12.3	1109	1719	.29	1.67	1.67	2.62	9.30	8.70
279	1237	2232.7	4.48	3.06	3.64	81	39.0	2400	2228.1	9.19	9.37	615	571	40.7	44.7	479	60395	46.3	12.4	1175	1715	.30	1.66	1.66	2.62	9.29	8.70
280	1241	2233.0	4.10	3.11	3.44	81	39.0	2400	2228.3	9.20	9.37	614	565	40.8	44.5	476	60724	46.6	12.4	1159	1711	.30	1.69	1.69	2.62	9.29	8.70
281	1245	2233.3	5.11	3.12	3.74	81	38.9	2400	2228.6	9.22	9.34	614	583	40.7	44.6	477	61013	46.9	12.5	997	1707	.30	1.62	1.62	2.62	9.29	8.70
282	1251	2233.6	3.36	2.91	3.50	81	39.3	2400	2228.9	9.17	9.39	615	581	40.8	45.0	476	61486	47.2	12.6	1536	1706	.30	1.75	1.75	2.62	9.29	8.70
283	1257	2233.9	2.67	2.90	3.31	81	38.9	2400	2229.3	9.17	9.48	614	595	40.8	45.0	476	61998	47.5	12.7	2844	1706	.30	1.81	1.81	2.62	9.29	8.70
284	1301	2234.2	4.14	2.96	3.39	82	38.6	2390	2229.4	9.14	9.50	614	610	40.8	45.1	475	62357	47.9	12.8	1298	1703	.31	1.68	1.68	2.62	9.30	8.70
285	1305	2234.5	5.34	3.20	3.57	81	39.3	2400	2229.7	9.12	9.48	615	596	40.9	45.2	474	62652	48.1	12.8	957	1700	.31	1.61	1.61	2.62	9.30	8.70
286	1311	2234.8	2.59	3.16	3.71	81	39.0	2400	2230.1	9.17	9.52	614	599	41.0	45.0	474	63130	48.5	12.9	1362	1698	.31	1.82	1.82	2.62	9.30	8.70
287	1317	2235.1	2.93	3.33	3.97	81	37.9	2390	2230.7	9.11	9.46	614	593	40.9	45.4	473	63635	48.8	13.0	1666	1698	.31	1.77	1.77	2.62	9.30	8.70
288	1323	2235.4	3.26	3.61	4.24	81	37.6	2400	2231.1	9.15	9.33	615	588	40.8	45.6	472	64088	49.1	13.1	1560	1697	.31	1.74	1.73	2.62	9.29	8.70
289	1327	2235.7	5.11	3.37	4.09	81	37.8	2400	2231.5	9.15	9.33	615	600	40.8	45.6	473	64393	49.4	13.2	1169	1694	.32	1.61	1.61	2.62	9.29	8.70
290	1331	2236.0	3.95	3.45	3.99	81	38.5	2390	2231.8	9.17	9.29	615	595	41.2	45.1	474	64730	49.7	13.3	1438	1691	.32	1.69	1.69	2.62	9.29	8.70
291	1333	2236.3	7.89	3.47	4.16	81	36.9	2400	2231.9	9.17	9.29	614	594	41.2	45.1	473	64917	50.0	13.3	645	1684	.32	1.48	1.48	2.62	9.29	8.70
292	1336	2236.6	5.70	3.57	4.14	81	36.7	2390	2232.1	9.19	9.29	614	588	41.2	45.7	473	65165	50.3	13.3	714	1678	.32	1.56	1.56	2.62	9.29	8.70
293	1338	2236.9	9.84	3.44	3.93	81	37.8	2390	2232.2	9.19	9.29	613	589	41.2	45.7	474	65310	50.6	13.4	491	1671	.32	1.43	1.42	2.62	9.29	8.70
294	1339	2237.2	16.8	2.95	7.13	79	37.2	2390	2232.3	9.19	9.25	612	570	41.3	45.7	473	65399	50.9	13.4	365	1665	.32	1.26	1.26	2.62	9.29	8.70
295	1341	2237.5	7.37																								