

F#	TIME	DEPTH	ROP	TORQUE		RPM	WOB	PUMP	RTRNS		MW lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)	PVT	THIS BIT			COST		EST	DKC	NK	NKB	ECD	EST
				AVG	MAX				IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT			REVS	m	hrs	INST	RUN						
201	0343	1571.9	13.3	2.07	2.07	107	39.2	2800	1554.3	9.21	9.15	711	-0	28.5	45.6	404	133754	279	20.9	439	407	.32	1.43	1.42	1.57	9.29	8.70
202	0344	1572.2	21.2	2.06	2.06	107	39.4	2790	1554.6	9.22	9.14	711	-0	28.6	45.8	403	133841	280	21.0	416	407	.32	1.30	1.29	1.57	9.29	8.70
203	0345	1572.5	16.1	2.52	2.52	107	39.6	2800	1554.8	9.22	9.14	711	-0	28.6	45.8	404	133941	280	21.0	342	407	.32	1.38	1.37	1.57	9.29	8.70
204	0346	1572.8	20.8	2.04	2.04	108	38.1	2800	1555.1	9.22	9.14	711	-0	28.6	45.8	403	134043	280	21.0	238	407	.32	1.30	1.28	1.57	9.29	8.70
205	0347	1573.1	17.2	2.17	2.17	106	38.7	2810	1555.4	9.18	9.13	712	-0	28.7	46.1	403	134146	281	21.0	342	406	.32	1.35	1.34	1.57	9.29	8.70
206	0348	1573.4	13.8	2.13	2.13	108	39.1	2830	1555.9	9.18	9.13	711	-0	28.7	46.1	405	134302	281	21.0	372	406	.32	1.42	1.41	1.57	9.29	8.70
207	0349	1573.7	15.6	2.25	2.25	107	38.1	2820	1556.2	9.18	9.13	711	-0	28.7	46.1	403	134414	281	21.0	289	406	.33	1.37	1.36	1.57	9.29	8.70
208	0351	1574.0	12.3	1.96	1.96	107	39.5	2820	1556.4	9.14	9.03	712	-0	28.9	45.9	402	134570	281	21.1	528	406	.33	1.46	1.45	1.57	9.29	8.70
209	0352	1574.3	11.2	2.25	2.25	107	39.9	2810	1556.7	9.15	9.03	710	-0	28.5	45.9	402	134748	282	21.1	392	406	.33	1.49	1.48	1.57	9.29	8.70
210	0354	1574.6	12.2	2.14	2.14	108	38.8	2820	1557.2	9.15	9.03	710	-0	28.5	45.9	403	134911	282	21.1	448	406	.33	1.46	1.44	1.56	9.29	8.70
211	0355	1574.9	16.0	2.21	2.21	107	39.6	2820	1557.5	9.13	8.99	710	-0	28.2	46.0	401	135031	282	21.1	318	406	.33	1.38	1.37	1.56	9.29	8.70
212	0356	1575.2	15.1	2.12	2.11	107	39.0	2810	1557.8	9.13	8.99	710	-0	28.2	46.0	403	135174	283	21.2	428	406	.33	1.39	1.38	1.56	9.29	8.70
213	0358	1575.5	12.5	2.20	2.20	107	38.5	2810	1558.2	9.12	9.02	709	-0	28.4	45.7	404	135296	283	21.2	463	406	.33	1.44	1.43	1.56	9.29	8.70
214	0359	1575.8	19.3	2.20	2.20	108	39.5	2780	1558.5	9.12	9.02	709	-0	28.4	45.7	405	135396	283	21.2	261	406	.33	1.33	1.32	1.56	9.29	8.70
215	0409	1576.5	15.8	2.33	2.33	109	25.9	2750	1560.8	9.05	9.04	699	-0	28.9	45.6	412	135497	284	21.2	170	405	.33	1.48	1.46	1.56	9.28	8.70
216	0411	1577.1	9.48	2.12	2.12	110	40.1	2740	1561.4	9.04	9.04	702	-0	28.5	46.3	406	135778	284	21.3	619	405	.33	1.55	1.54	1.56	9.28	8.70
217	0414	1577.7	10.6	2.16	2.16	109	40.1	2750	1562.3	9.15	9.11	703	-0	28.4	46.6	402	136068	285	21.3	272	405	.33	1.52	1.50	1.56	9.29	8.70
218	0415	1578.0	22.3	1.04	1.03	110	40.0	2750	1562.5	9.16	9.12	703	-0	28.4	46.2	401	136150	285	21.3	218	405	.33	1.30	1.29	1.56	9.30	8.70
219	0416	1578.3	14.6	2.23	2.23	109	40.0	2730	1562.9	9.16	9.12	702	-0	28.4	46.2	404	136319	286	21.3	959	405	.33	1.42	1.41	1.56	9.31	8.70
220	0417	1578.6	14.5	2.27	2.27	103	40.0	2740	1563.2	9.15	9.11	702	-0	28.8	45.3	405	136431	286	21.4	264	405	.33	1.42	1.41	1.56	9.31	8.70
221	0418	1578.9	16.6	2.22	2.22	112	39.0	2730	1563.2	9.15	9.11	702	-0	28.8	45.3	409	136558	286	21.4	391	405	.33	1.38	1.37	1.56	9.31	8.70
222	0419	1579.2	16.1	2.26	2.26	112	39.8	2720	1563.3	9.15	9.11	703	-0	28.8	45.3	409	136683	287	21.4	374	405	.33	1.40	1.38	1.56	9.31	8.70
223	0420	1579.5	35.2	2.22	2.19	114	40.0	2710	1563.4	9.16	9.13	703	-0	29.0	45.8	410	136746	287	21.4	657	405	.33	1.18	1.16	1.56	9.31	8.70
224	0421	1579.8	14.5	2.16	2.16	110	38.6	2710	1563.7	9.16	9.13	703	-0	29.0	45.8	412	136887	287	21.4	468	404	.33	1.41	1.39	1.56	9.32	8.70
225	0422	1580.1	19.0	2.18	2.18	111	40.4	2730	1564.0	9.16	9.13	703	-0	29.0	45.8	413	137009	287	21.4	173	404	.33	1.35	1.34	1.56	9.32	8.70
226	0424	1580.4	11.0	2.11	2.11	112	40.8	2720	1564.3	9.16	9.13	703	-0	29.0	45.8	413	137161	288	21.5	370	404	.33	1.52	1.50	1.56	9.32	8.70
227	0425	1580.7	22.5	2.09	2.09	110	40.5	2730	1564.5	9.18	9.15	703	-0	29.0	45.7	415	137259	288	21.5	261	404	.33	1.30	1.29	1.56	9.33	8.70
228	0426	1581.0	12.2	2.10	2.10	113	40.2	2740	1564.9	9.18	9.15	702	-0	29.0	45.7	420	137420	288	21.5	436	404	.33	1.48	1.46	1.56	9.33	8.70
229	0427	1581.3	15.3	2.08	2.08	112	40.3	2730	1565.2	9.16	9.13	702	-0	28.8	46.1	421	137550	289	21.5	391	404	.34	1.41	1.40	1.56	9.33	8.70
230	0429	1581.7	11.1	2.02	2.02	110	40.4	2730	1565.6	9.16	9.13	702	-0	28.8	46.1	424	137738	289	21.5	569	404	.34	1.50	1.49	1.56	9.33	8.70
231	0430	1581.9	14.8	2.66	2.66	110	40.7	2740	1565.7	9.16	9.16	703	-0	28.7	46.2	424	137840	289	21.6	274	404	.34	1.42	1.41	1.56	9.33	8.70
232	0431	1582.3	19.6	2.12	2.12	110	40.4	2730	1566.0	9.16	9.16	703	-0	28.7	46.2	428	137951	290	21.6	391	404	.34	1.34	1.32	1.56	9.33	8.70
233	0432	1582.6	11.4	2.17	2.17	109	41.6	2710	1566.5	9.16	9.19	703	-0	28.8	46.5	429	138137	290	21.6	442	404	.34	1.50	1.49	1.56	9.33	8.70
234	0433	1582.9	29.5	2.16	2.16	110	40.9	2730	1566.7	9.16	9.19	703	-0	28.8	46.5	432	138208	290	21.6	166	403	.34	1.22	1.21	1.56	9.33	8.70
235	0436	1583.5	10.5	2.12	2.12	110	40.1	2740	1567.4	9.14	9.18	702	-0	29.1	46.1	438	138523	291	21.7	489	403	.34	1.51	1.50	1.56	9.32	8.70
236	0437	1583.8	23.8	2.15	2.15	113	40.0	2740	1567.6	9.14	9.18	702	-0	29.1	46.1	440	138598	291	21.7	217	403	.34	1.29	1.27	1.56	9.32	8.70
237	0438	1584.0	15.0	2.25	2.25	111	40.0	2710	1567.9	9.14	9.18	703	-0	29.1	46.1	442	138728	292	21.7	357	403	.34	1.41	1.40	1.56	9.32	8.70
238	0439	1584.7	13.1	2.14	2.14	110	39.9	2730	1568.2	9.13	9.19	702	-0	29.4	46.3	444	138873	292	21.7	359	403	.34	1.45	1.44	1.56	9.32	8.70
239	0440	1585.3	21.1	2.07	2.07	111	39.4	2710	1568.3	9.13	9.19	703	-0	29.4	46.3	444	138928	293	21.7	186	402	.34	1.31	1.30	1.56	9.32	8.70
240	0441	1585.6	13.5	2.15	2.15	110	39.1	2710	1568.6	9.13	9.24	703	-0	29.8	46.5	448	139085	293	21.8	339	402	.34	1.43	1.42	1.55	9.32	8.70
241	0442	1585.9	28.2	2.06	2.06	110	39.2	2720	1568.9	9.13	9.24	703	-0	29.8	46.5	447	139153	293	21.8	298	402	.34	1.22	1.21	1.56	9.32	8.70
242	0452	1586.2	20.7	1.95	1.95	113	14.5	2770	1570.7	9.11	9.16	704	-0	30.6	46.5	464	139265	294	21.8	279	402	.34	1.01	1.00	1.56	9.31	8.70
243	0452	1586.5	50.0	2.38	2.38	109	31.8	2770	1570.8	9.11	9.16	705	-0	30.6	46.5	463	139300	294	21.8	114	401	.34	.99	.98	1.56	9.32	8.70
244	0453	1586.8	21.4	2.20	2.20	110	40.4	2780	1570.9	9.11	9.16	707	-0	30.6	46.5	461	139384	294	21.8	188	401	.34	1.31	1.30	1.56	9.32	8.70
245	0454	1587.1	13.7	2.20	2.20	109	39.6	2770	1571.2	9.11	9.16	707	-0	30.6	46.5	458	139507	295	21.8	592	401	.34	1.43	1.42	1.56	9.32	8.70
246	0455	1587.4	16.7	2.17	2.17	108	38.9	2760	1571.5	9.13	9.29	707	-0	30.2	46.8	456	139643	295	21.8	323	401	.34	1.36	1.35	1.56	9.32	8.70
247	0456	1587.7	17.9	2.12	2.12	110	39.9	2750	1571.7	9.13	9.29	708	-0	30.2	46.8	455	139748	295	21.9	364	401	.34	1.36</				