

F#	TIME	DEPTH m	ROP m/hr	TORQUE		RPM AVG	WOB AVG	PUMP PRES	RTNRS DEPTH	MV lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)		PVT	THIS BIT			EST TV	DKC	NK	NKB	ECD	EST FM PR		
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT		REVS	m	hrs							INST	RUN
550	1759	2007.1	23.1	2.48	3.52	90	33.0	2340	2001.9	9.01	8.94	605	526	24.9	37.7	347	2372	5.15	.4	211	3648	.01	1.18	1.18	2.30	9.20	8.70
551	1801	2007.4	15.1	2.34	3.48	83	34.0	2340	2001.9	9.01	8.94	604	518	24.9	37.7	345	2469	5.45	.4	428	3463	.01	1.28	1.28	2.30	9.20	8.70
552	1802	2007.7	11.7	2.44	3.07	91	32.8	2400	2001.9	9.01	8.93	606	509	24.7	37.9	345	2596	5.79	.5	415	3300	.01	1.36	1.37	2.30	9.19	8.70
553	1803	2008.2	22.5	2.36	3.62	100	36.2	2410	2001.9	9.00	8.91	606	506	25.0	38.0	343	2712	6.09	.5	417	3183	.01	1.25	1.25	2.30	9.19	8.70
554	1806	2008.7	11.7	2.37	3.49	98	34.5	2350	2001.9	8.97	8.92	606	503	25.2	38.2	341	2970	6.70	.5	324	2914	.01	1.41	1.41	2.30	9.19	8.70
555	1807	2008.9	11.0	2.30	3.33	98	34.5	2280	2001.9	8.97	8.92	608	525	25.2	38.2	342	3103	7.01	.5	370	2774	.01	1.42	1.42	2.30	9.19	8.70
556	1808	2009.3	25.7	2.60	3.40	98	36.8	2280	2001.9	8.97	8.91	609	555	25.4	38.2	341	3176	7.31	.6	260	2669	.01	1.21	1.21	2.30	9.19	8.70
557	1810	2009.6	8.77	2.32	2.80	98	35.5	2280	2001.9	8.98	8.91	610	566	25.7	38.1	341	3380	7.61	.6	594	2584	.02	1.50	1.50	2.30	9.19	8.70
558	1811	2009.9	11.2	2.30	2.83	96	35.2	2270	2001.9	8.98	8.91	610	570	25.7	38.1	344	3520	7.92	.6	478	2500	.02	1.42	1.42	2.30	9.19	8.70
559	1812	2010.2	20.9	2.41	3.57	96	33.5	2270	2001.9	8.96	8.90	611	563	27.6	38.1	349	3603	8.23	.6	289	2440	.02	1.23	1.23	2.31	9.19	8.70
560	1812	2010.5	39.7	2.47	2.80	97	35.0	2270	2001.9	8.96	8.90	611	563	27.6	38.1	350	3621	8.52	.6	133	2390	.02	.84	.84	2.31	9.19	8.70
561	1813	2010.8	45.2	2.39	2.69	96	32.9	2280	2001.9	8.96	8.90	611	561	27.6	38.1	350	3655	8.83	.6	98	2255	.02	1.01	1.01	2.31	9.19	8.70
562	1813	2011.1	40.1	2.65	3.23	96	29.7	2270	2001.9	8.96	8.90	611	562	27.6	38.1	352	3691	9.10	.6	146	2218	.02	.96	.96	2.31	9.19	8.70
563	1820	2011.5	20.4	2.08	2.31	98	28.4	2310	2001.9	9.11	8.89	610	558	29.1	38.1	436	3696	9.44	.6	105	2135	.02	1.18	1.18	2.31	9.18	8.70
564	1822	2012.0	13.6	2.87	4.31	95	29.7	2320	2001.9	9.22	8.84	617	589	29.8	38.2	409	3821	10.1	.7	345	1995	.02	1.21	1.22	2.31	9.18	8.70
565	1826	2012.3	4.97	2.44	2.90	98	34.6	2340	2001.9	9.21	8.62	616	661	28.5	39.0	423	4200	10.4	.7	2052	1969	.02	1.65	1.65	2.31	9.18	8.70
566	1828	2012.6	6.65	2.50	2.95	99	34.8	2350	2001.9	9.18	9.19	616	628	28.2	38.4	426	4469	10.7	.8	799	1934	.02	1.57	1.57	2.31	9.18	8.70
567	1831	2012.9	7.96	2.59	3.16	99	34.4	2370	2001.9	9.19	9.10	616	623	28.1	38.5	422	4695	10.9	.8	708	1901	.02	1.52	1.51	2.31	9.18	8.70
568	1834	2013.3	5.88	3.57	7.61	93	34.6	2370	2001.9	9.18	9.25	612	606	27.9	38.7	418	5009	11.3	.9	836	1870	.02	1.59	1.59	2.31	9.19	8.70
569	1835	2013.5	12.2	2.32	3.05	100	35.1	2380	2001.9	9.17	9.18	615	581	27.9	38.7	420	5134	11.6	.9	446	1830	.02	1.41	1.41	2.31	9.19	8.70
570	1836	2013.9	19.5	2.65	3.05	98	34.6	2380	2001.9	9.18	9.19	615	573	28.1	38.9	420	5240	11.8	.9	245	1796	.02	1.26	1.26	2.31	9.19	8.70
571	1841	2014.1	5.33	2.94	7.74	97	35.6	2350	2002.1	9.18	9.21	612	504	28.3	38.8	418	5501	12.2	1.0	7103	1765	.03	1.64	1.64	2.31	9.19	8.70
572	1845	2014.4	3.96	4.12	7.77	83	32.0	2360	2002.8	9.18	9.20	613	480	28.3	38.9	416	5871	12.5	1.0	1002	1753	.03	1.63	1.63	2.31	9.19	8.70
573	1847	2014.7	8.83	2.97	7.58	90	36.6	2360	2003.2	9.19	9.21	615	503	28.2	38.9	417	6054	12.8	1.1	578	1726	.03	1.49	1.49	2.31	9.19	8.70
574	1850	2015.0	6.03	3.61	7.87	88	36.5	2340	2003.7	9.18	9.19	613	495	28.1	38.8	417	6317	13.1	1.1	959	1706	.03	1.59	1.59	2.31	9.20	8.70
575	1855	2015.3	4.65	4.44	7.93	86	34.1	2320	2004.5	9.15	9.20	611	518	28.6	38.9	418	6631	13.4	1.2	907	1689	.03	1.62	1.62	2.31	9.21	8.70
576	1858	2015.6	6.49	3.79	7.74	89	36.4	2290	2005.3	9.15	9.25	612	548	28.5	38.7	417	6877	13.7	1.2	745	1669	.03	1.57	1.57	2.31	9.21	8.70
577	1901	2015.9	5.72	4.15	7.49	88	36.5	2290	2006.4	9.13	9.26	613	564	28.2	38.4	414	7157	14.0	1.3	797	1652	.03	1.60	1.60	2.31	9.21	8.70
578	1904	2016.3	7.94	3.20	7.63	94	38.6	2300	2007.2	9.12	9.29	616	582	27.9	38.6	414	7374	14.3	1.3	532	1632	.03	1.55	1.55	2.31	9.21	8.70
579	1908	2016.6	4.10	5.12	7.85	86	38.6	2250	2008.1	9.12	9.29	613	620	27.9	39.3	410	7702	14.6	1.4	1802	1621	.04	1.71	1.72	2.31	9.22	8.70
580	1911	2016.9	4.82	4.60	7.91	81	36.0	2280	2009.2	9.12	9.27	614	617	27.7	40.1	404	8008	14.9	1.4	1264	1611	.04	1.61	1.62	2.31	9.22	8.70
581	1914	2017.2	7.01	3.51	7.65	95	36.6	2280	2009.7	9.14	9.29	616	594	27.6	40.1	399	8274	15.2	1.5	808	1593	.04	1.56	1.56	2.31	9.23	8.70
582	1917	2017.5	6.79	4.23	7.75	88	37.4	2270	2011.0	9.12	9.29	614	600	27.6	40.0	395	9482	15.5	1.5	701	1572	.04	1.56	1.56	2.31	9.23	8.70
583	1921	2017.8	4.50	3.23	7.67	93	35.7	2280	2011.8	9.13	9.31	616	582	27.5	39.5	389	8859	15.8	1.6	981	1565	.04	1.67	1.67	2.32	9.23	8.70
584	1925	2018.1	4.59	3.04	7.47	89	36.5	2290	2012.3	9.11	9.13	614	578	27.3	39.6	386	9208	16.2	1.7	1092	1554	.04	1.66	1.66	2.32	9.24	8.70
585	1929	2018.4	4.13	2.52	6.61	93	37.5	2290	2012.7	9.13	9.11	615	585	27.3	39.8	382	9616	16.4	1.7	1235	1550	.05	1.71	1.71	2.32	9.25	8.70
586	1932	2018.7	6.05	2.43	3.23	93	37.1	2290	2013.1	9.10	9.13	615	578	27.2	39.7	379	9896	16.8	1.8	839	1535	.05	1.60	1.60	2.32	9.24	8.70
587	1936	2019.0	4.30	2.80	3.37	92	37.5	2290	2013.8	9.13	9.08	617	604	27.2	39.8	377	10286	17.1	1.9	1129	1528	.05	1.70	1.70	2.32	9.24	8.70
588	1940	2019.3	5.37	2.83	3.76	92	37.3	2290	2014.1	9.12	9.06	617	594	27.1	39.8	374	10600	17.4	1.9	1018	1518	.05	1.64	1.64	2.32	9.23	8.70
589	1946	2019.6	2.87	2.52	7.42	93	37.0	2300	2014.6	9.16	9.07	616	577	27.3	40.0	375	11144	17.7	2.0	3612	1519	.05	1.81	1.81	2.32	9.23	8.70
590	1951	2019.9	3.70	4.33	7.67	88	36.8	2300	2015.1	9.17	9.04	616	574	27.7	40.1	375	11575	18.0	2.1	1384	1516	.05	1.72	1.73	2.32	9.22	8.70
591	2006	2020.2	1.46	3.39	7.54	89	35.7	2320	2016.1	9.11	9.10	620	566	28.2	39.9	375	12208	18.3	2.2	4839	1524	.06	1.97	1.97	2.32	9.22	8.70
592	2008	2020.5	2.13	2.63	4.65	93	33.6	2320	2016.4	9.09	9.11	617	564	27.5	40.6	373	12418	18.6	2.3	3945	1509	.06	1.84	1.84	2.32	9.22	8.70
593	2013	2020.8	2.19	3.15	6.10	94	33.9	2320	2016.7	9.11	9.11	618	565	27.2	40.1	372	12878	18.9	2.3	2314	1507	.06	1.85	1.85	2.32	9.22	8.70
594	2017	2021.1	4.92	3.26	7.54	92	34.5	2320	2017.1	9.12	9.10	619	547	27.3	40.6	384	13221	19.2	2.4	1022	1498	.06	1.63	1.63	2.32	9.22	8.70
595	2018	2021.4	6.43	2.49	2.98	98	35.6	2320	2017.3	9.12	9.10	619	549	27.3	40.6	385	13363	19.5	2.4	987	1478	.06	1.64	1.64	2.32	9.22	8.70
596	2024	2021.7	2.80	3.65	7.89	89	35.1	2310	2018.0	9.12	9.09	617	533	27.2	40.8												