

F#	TIME	DEPTH m	ROP m/hr	TORQUE		RPM AVG	WOB AVG	PUMP PRES	RTRNS DEPTH	MW lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)		PVT	—THIS BIT—			EST TW	DXC	NX	NXB	ECD	EST		
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT		REVS	m	hrs						INST	RUN	FM
550	2201	1691.4	31.4	1.73	2.05	82	16.7	1930	1682.2	8.97	9.14	604	519	15.2	36.2	343	6389	9.13	1.3	243	1783	.40	.91	.90	1.92	9.03	8.70
551	2203	1691.7	11.6	1.77	2.16	82	17.3	1930	1682.2	8.92	9.13	604	529	15.0	36.4	343	6502	9.43	1.4	328	1726	.40	1.15	1.14	1.92	9.03	8.70
552	2204	1692.0	13.2	1.68	2.11	82	18.1	1930	1682.2	8.96	9.14	604	527	14.8	36.4	343	6614	9.70	1.4	385	1689	.41	1.13	1.12	1.92	9.03	8.70
553	2206	1692.3	8.75	1.65	1.95	83	17.5	1940	1682.2	8.91	9.13	604	531	14.8	36.5	342	6780	10.1	1.4	515	1648	.42	1.22	1.21	1.92	9.04	8.70
554	2208	1692.6	11.7	1.76	1.98	82	17.7	1930	1682.2	8.96	9.12	604	516	14.8	36.3	341	6907	10.4	1.5	384	1611	.43	1.15	1.15	1.92	9.04	8.70
555	2209	1692.9	9.16	1.61	1.83	83	18.7	1930	1682.2	8.95	9.12	603	524	14.8	36.3	340	7068	10.7	1.5	527	1581	.44	1.23	1.22	1.92	9.05	8.70
556	2212	1693.2	7.16	1.75	2.02	85	19.8	1930	1682.2	8.97	9.12	604	513	14.8	36.5	339	7289	11.0	1.5	592	1559	.45	1.31	1.30	1.92	9.05	8.70
557	2214	1693.5	13.3	1.85	2.10	88	22.8	1930	1682.2	8.93	9.11	605	509	14.8	36.7	339	7421	11.3	1.6	443	1529	.46	1.21	1.20	1.92	9.05	8.70
558	2214	1693.8	16.2	1.77	2.02	88	21.3	1940	1682.2	8.93	9.11	605	504	14.8	36.7	339	7498	11.6	1.6	274	1492	.46	1.14	1.13	1.92	9.05	8.70
559	2216	1694.1	13.9	1.90	2.35	88	21.9	1940	1682.2	8.92	9.11	605	511	14.9	36.6	338	7614	11.9	1.6	488	1474	.47	1.19	1.18	1.92	9.06	8.70
560	2218	1694.4	9.84	1.84	2.25	88	22.0	1940	1682.2	8.93	9.16	605	517	15.0	36.6	338	7774	12.2	1.6	480	1445	.48	1.28	1.27	1.92	9.06	8.70
561	2219	1694.7	14.4	1.94	2.43	87	22.7	1940	1682.2	8.94	9.16	605	514	15.1	36.5	337	7882	12.5	1.6	329	1413	.48	1.19	1.18	1.92	9.07	8.70
562	2220	1695.0	16.1	2.13	2.58	87	22.6	1940	1682.2	8.95	9.10	605	492	15.2	36.5	336	7991	12.8	1.7	404	1393	.49	1.16	1.15	1.92	9.07	8.70
563	2222	1695.3	8.21	2.15	3.29	88	23.1	1940	1682.2	8.95	9.09	605	496	15.2	36.4	336	8162	13.1	1.7	572	1369	.50	1.34	1.32	1.92	9.07	8.70
564	2224	1695.6	11.2	2.15	4.94	85	22.9	1940	1682.2	8.96	9.11	605	509	15.3	36.6	335	8300	13.4	1.7	572	1351	.51	1.25	1.24	1.92	9.08	8.70
565	2225	1695.9	13.3	2.01	4.46	86	22.7	1940	1682.2	8.94	9.09	605	514	15.2	36.5	335	8429	13.7	1.7	512	1331	.51	1.20	1.19	1.92	9.08	8.70
566	2227	1696.2	7.37	3.44	6.66	83	21.8	1930	1682.2	8.95	9.16	605	526	15.2	36.3	334	8612	14.0	1.8	764	1310	.53	1.33	1.32	1.92	9.08	8.70
567	2228	1696.5	14.8	2.10	5.45	82	20.5	1930	1682.2	8.95	9.16	605	520	15.2	36.3	334	8705	14.3	1.8	336	1288	.53	1.13	1.12	1.92	9.09	8.70
568	2230	1696.8	11.0	2.47	5.03	84	22.4	1930	1682.2	8.96	9.20	605	526	15.2	35.6	333	8845	14.6	1.8	426	1272	.54	1.24	1.23	1.92	9.09	8.70
569	2232	1697.2	9.88	2.76	6.55	82	22.4	1930	1683.4	8.95	9.20	605	535	15.1	35.8	333	9015	14.9	1.9	500	1259	.55	1.26	1.25	1.93	9.09	8.70
570	2234	1697.4	10.3	2.15	5.25	86	21.9	1940	1684.6	8.96	9.21	605	525	15.1	36.1	330	9150	15.2	1.9	481	1240	.55	1.25	1.24	1.93	9.08	8.70
571	2235	1697.7	14.2	2.22	3.56	85	21.1	1940	1685.5	8.98	9.25	605	558	15.1	36.5	331	9259	15.5	1.9	413	1227	.56	1.16	1.15	1.93	9.08	8.70
572	2236	1698.1	13.7	1.93	2.75	86	21.6	1940	1686.4	8.98	9.28	605	573	15.0	36.8	330	9385	15.8	1.9	405	1211	.57	1.18	1.17	1.93	9.08	8.70
573	2237	1698.3	13.3	1.77	2.19	89	21.9	1940	1686.8	8.98	9.28	605	564	15.0	36.8	329	9459	16.2	1.9	258	1189	.57	1.20	1.18	1.93	9.08	8.70
574	2243	1698.7	39.8	1.67	2.08	89	20.7	1910	1687.5	8.98	9.25	599	576	15.4	36.4	339	9491	16.4	2.0	129	1171	.57	.91	.90	1.93	9.08	8.70
575	2243	1699.0	28.7	1.44	1.52	75	15.5	1920	1687.5	8.98	9.25	601	572	15.4	36.4	337	9508	16.8	2.0	157	1157	.57	.95	.94	1.93	9.08	8.70
576	2244	1699.3	24.1	1.61	1.81	72	20.6	1920	1687.5	8.98	9.25	602	572	15.4	36.4	334	9568	17.1	2.0	203	1136	.58	.98	.98	1.93	9.08	8.70
577	2245	1699.6	35.6	1.62	2.01	72	21.0	1920	1687.5	8.98	9.25	602	584	15.4	36.4	333	9601	17.3	2.0	155	1122	.58	.89	.88	1.93	9.08	8.70
578	2245	1699.9	28.4	1.66	1.82	75	21.3	1920	1687.5	8.98	9.25	602	580	15.4	36.4	332	9641	17.7	2.0	145	1099	.58	.96	.95	1.93	9.09	8.70
579	2246	1700.2	17.4	1.62	1.80	81	20.9	1920	1687.5	8.98	9.24	603	570	15.3	36.4	328	9719	18.0	2.0	264	1084	.59	1.09	1.08	1.93	9.09	8.70
580	2246	1700.5	36.6	1.58	1.69	79	18.4	1920	1687.5	8.98	9.24	603	572	15.3	36.4	328	9751	18.2	2.0	277	1077	.59	.88	.87	1.93	9.09	8.70
581	2247	1700.8	24.2	1.56	1.88	79	20.3	1920	1687.5	8.98	9.24	603	581	15.3	36.4	327	9803	18.6	2.0	166	1057	.59	1.00	.99	1.93	9.10	8.70
582	2248	1701.1	18.6	1.49	1.65	81	19.9	1920	1687.7	8.99	9.30	603	561	15.0	36.3	326	9884	18.9	2.0	288	1042	.59	1.06	1.05	1.93	9.10	8.70
583	2249	1701.4	15.8	1.46	1.59	82	18.6	1920	1688.2	8.99	9.30	603	559	15.0	36.3	324	9986	19.2	2.1	365	1030	.60	1.08	1.07	1.93	9.10	8.70
584	2250	1701.7	30.3	2.15	5.26	78	21.1	1920	1688.3	9.00	9.26	602	559	14.9	36.4	323	10028	19.5	2.1	163	1016	.60	.95	.94	1.93	9.10	8.70
585	2251	1702.1	24.0	2.54	6.29	77	20.4	1920	1688.6	9.00	9.26	603	563	14.9	36.4	322	10090	19.8	2.1	228	1005	.60	.99	.99	1.93	9.10	8.70
586	2251	1702.3	31.8	1.54	1.79	80	20.8	1920	1688.7	9.00	9.26	603	560	14.9	36.4	322	10129	20.1	2.1	139	991	.61	.94	.93	1.93	9.10	8.70
587	2252	1702.6	22.5	1.44	1.53	81	17.5	1920	1688.9	8.98	9.21	603	554	14.9	36.7	323	10181	20.4	2.1	196	979	.61	.98	.97	1.93	9.10	8.70
588	2253	1702.9	19.7	1.51	1.61	82	19.2	1930	1689.2	8.98	9.21	604	547	14.9	36.7	322	10252	20.7	2.1	260	969	.61	1.04	1.03	1.93	9.10	8.70
589	2254	1703.2	19.2	1.66	2.06	81	20.3	1930	1689.4	9.01	9.19	603	539	14.9	36.8	322	10326	21.0	2.1	258	957	.62	1.06	1.05	1.93	9.10	8.70
590	2255	1703.6	21.7	2.30	4.39	88	20.2	1930	1689.7	9.01	9.19	605	538	14.9	36.8	321	10409	21.3	2.1	301	949	.62	1.05	1.03	1.93	9.10	8.70
591	2255	1703.9	26.2	3.32	6.10	84	18.5	1930	1689.9	8.99	9.19	605	543	14.8	36.7	321	10467	21.6	2.2	225	938	.62	.97	.96	1.93	9.10	8.70
592	2256	1704.1	12.8	3.72	5.73	85	20.0	1930	1690.2	8.99	9.19	604	543	14.8	36.7	320	10566	21.9	2.2	337	930	.63	1.17	1.15	1.93	9.10	8.70
593	2257	1704.4	27.6	3.46	6.43	82	20.2	1920	1690.4	9.01	9.20	604	543	14.7	36.5	320	10619	22.2	2.2	188	920	.63	.97	.96	1.93	9.10	8.70
594	2258	1704.8	31.0	2.46	6.10	85	19.1	1930	1690.5	9.01	9.20	604	536	14.7	36.5	320	10669	22.5	2.2	167	911	.63	.94	.93	1.93	9.10	8.70
595	2258	1705.1	42.4	3.41	4.87	86	21.0	1930	1690.5	9.01	9.20	605	554	14.7	36.5	319	10708	22.8	2.2	142	904	.64	.89	.88	1.93	9.11	8.70
596	2259	1705.4	23.3	3.71	7.51	84	20.3	1930	1690.6	9.00	9.19	603	544	14.8	36.6	319	10768	23.2	2.2	176	891	.64	1.02	1.01	1.93	9.11	8.70
597	2300	1705.7	18.8	3.24	5.54	84	20.1																				