

F#	TIME	DEPTH	ROP		TORQUE		RPM	JOB	PUMP	RTRNS	MW lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)		PVT	THIS BIT			DNC	NK	NKB	ECD	EST		
			m/hr	m/hr	AVG	MAX					AVG	AVG	IN	OUT	IN	OUT		IN	OUT	REVS					m	hrs	INST
352	1011	3173.6	5.21	4.51	4.77	87	41.5	2860	3168.3	9.27	9.35	616	606	58.2	59.1	402	148367	108	28.3	1478	1516	1.28	1.65	1.61	4.49	9.39	8.70
353	1013	3173.9	8.25	4.56	5.04	88	41.7	2860	3168.4	9.27	9.35	617	645	58.2	59.1	400	148560	108	28.3	586	1513	1.28	1.53	1.48	4.49	9.39	8.70
354	1016	3174.2	5.39	4.37	4.80	88	40.7	2860	3168.6	9.28	9.35	617	626	58.2	59.3	403	148829	108	28.4	966	1512	1.28	1.64	1.60	4.49	9.39	8.70
355	1018	3174.5	9.15	4.50	4.80	87	40.6	2850	3168.6	9.28	9.35	618	633	58.2	59.1	403	149004	108	28.4	555	1509	1.28	1.48	1.44	4.49	9.39	8.70
356	1019	3174.8	16.9	4.44	4.80	87	40.8	2860	3168.7	9.28	9.35	617	636	58.2	59.1	400	149098	109	28.4	374	1506	1.28	1.31	1.27	4.49	9.39	8.70
357	1021	3175.1	11.7	4.51	4.84	88	41.5	2850	3168.8	9.28	9.35	617	661	58.2	59.1	400	149241	109	28.5	654	1502	1.28	1.42	1.38	4.49	9.39	8.70
358	1022	3175.4	14.5	4.51	4.86	88	41.8	2360	3168.8	9.28	9.36	617	669	58.3	59.0	399	149344	109	28.5	362	1499	1.28	1.37	1.32	4.49	9.39	8.70
359	1024	3175.7	10.4	4.50	4.85	88	41.2	2860	3168.9	9.28	9.36	617	659	58.3	59.0	398	149495	110	28.5	480	1497	1.29	1.45	1.41	4.49	9.39	8.70
Flow check at 3176m.																											
361	1029	3176.0	10.7	4.14	4.65	87	41.3	2860	3169.0	9.28	9.35	612	649	58.3	58.7	404	149654	110	28.6	446	1494	1.29	1.45	1.40	4.49	9.38	8.70
362	1032	3176.3	6.27	4.37	4.75	87	43.1	2870	3169.0	9.25	9.36	618	668	58.2	59.0	400	149905	110	28.6	744	1491	1.29	1.62	1.58	4.49	9.38	8.70
363	1035	3176.6	7.94	4.55	4.82	88	42.5	2890	3169.2	9.25	9.36	619	651	58.2	59.0	397	150117	111	28.6	699	1489	1.29	1.55	1.51	4.49	9.38	8.70
364	1037	3176.9	8.77	4.45	4.82	87	43.2	2870	3169.5	9.20	9.36	620	652	58.2	58.8	395	150239	111	28.7	553	1487	1.29	1.53	1.48	4.50	9.38	8.70
365	1039	3177.2	8.09	4.44	4.87	87	42.3	2870	3170.0	9.20	9.36	619	654	58.2	58.8	394	150434	111	28.7	538	1484	1.29	1.54	1.50	4.50	9.38	8.70
366	1041	3177.5	7.98	4.63	4.97	87	43.4	2870	3170.1	9.18	9.36	619	663	58.3	59.1	393	150634	112	28.7	557	1482	1.30	1.56	1.51	4.50	9.38	8.70
367	1043	3177.8	11.0	4.60	4.82	88	42.0	2870	3170.2	9.18	9.36	619	685	58.3	59.1	392	150828	112	28.8	465	1479	1.30	1.45	1.40	4.50	9.38	8.70
368	1044	3178.2	15.3	4.50	5.15	89	42.9	2810	3170.2	9.21	9.33	617	659	57.5	59.4	393	150936	112	28.8	343	1476	1.30	1.36	1.32	4.50	9.38	8.70
Circulate returns at 3178m.																											
370	1235	3178.5	14.7	3.22	4.04	88	42.3	2810	3179.2	9.20	9.35	617	618	63.7	65.2	345	151160	112	28.8	376	1474	1.30	1.38	1.33	4.50	9.30	8.70
371	1237	3178.8	9.83	3.10	4.07	87	41.4	2800	3179.2	9.18	9.39	615	641	62.1	63.7	346	151319	113	28.9	433	1471	1.30	1.48	1.44	4.50	9.30	8.70
372	1239	3179.1	10.3	4.00	4.29	87	42.2	2800	3179.2	9.18	9.39	615	639	62.1	63.7	349	151472	113	28.9	491	1469	1.30	1.48	1.44	4.50	9.30	8.70
373	1240	3179.4	20.2	4.22	4.60	87	42.0	2820	3179.2	9.18	9.39	615	650	62.1	63.7	349	151550	113	28.9	268	1465	1.30	1.28	1.24	4.50	9.30	8.70
374	1241	3179.7	12.6	4.07	4.61	87	42.0	2810	3179.2	9.21	9.38	615	630	60.7	61.8	350	151676	114	28.9	236	1463	1.30	1.42	1.38	4.50	9.30	8.70
375	1242	3180.0	18.9	4.42	4.85	87	41.3	2820	3179.2	9.21	9.38	615	611	60.7	61.8	351	151762	114	29.0	264	1459	1.30	1.29	1.25	4.50	9.30	8.70
376	1243	3180.3	24.5	3.99	4.41	87	40.3	2830	3179.2	9.21	9.38	615	623	60.7	61.8	351	151825	114	29.0	223	1456	1.30	1.21	1.16	4.50	9.30	8.70
377	1245	3180.6	8.41	3.59	4.10	87	42.5	2820	3179.2	9.27	9.36	616	616	59.9	63.6	354	152014	115	29.0	2155	1454	1.31	1.54	1.50	4.50	9.30	8.70
378	1253	3180.9	2.24	3.20	4.28	87	42.1	2850	3179.2	9.33	9.37	618	627	59.2	62.8	359	152720	115	29.1	5897	1456	1.31	1.93	1.88	4.51	9.30	8.70
379	1302	3181.2	1.60	3.14	3.74	88	42.8	2830	3179.2	9.37	9.36	620	599	58.9	62.5	366	153547	115	29.3	2965	1458	1.32	2.04	1.99	4.51	9.31	8.70
380	1312	3181.5	2.09	2.98	3.82	87	41.2	2890	3179.2	9.39	9.37	620	553	58.2	61.5	380	154374	115	29.4	2399	1462	1.33	1.93	1.89	4.51	9.31	8.70
381	1325	3181.8	1.35	3.02	3.71	88	40.6	2900	3179.2	9.44	9.36	620	635	58.3	61.0	383	155551	116	29.7	4783	1468	1.33	2.05	2.00	4.51	9.32	8.70
382	1338	3182.1	1.31	3.11	3.81	89	43.3	2880	3179.2	9.35	9.33	620	643	58.1	60.5	381	156691	116	29.9	3737	1473	1.34	2.09	2.05	4.51	9.35	8.70
383	1347	3182.4	2.21	3.12	4.04	87	43.0	2880	3179.2	9.31	9.34	619	592	58.2	60.4	382	157455	116	30.0	2649	1475	1.35	1.93	1.88	4.51	9.36	8.70
384	1351	3182.7	4.47	2.94	4.05	86	42.5	2890	3179.2	9.33	9.36	619	615	58.3	60.4	383	157782	117	30.1	1073	1474	1.35	1.71	1.66	4.51	9.38	8.70
385	1355	3183.0	4.83	2.88	4.14	86	43.8	2880	3179.2	9.35	9.36	619	617	58.2	60.7	395	158124	117	30.2	1082	1473	1.36	1.70	1.66	4.51	9.39	8.70
386	1402	3183.3	2.67	2.79	4.29	86	43.5	2880	3179.2	9.34	9.34	619	619	58.2	60.1	387	158710	117	30.3	2076	1474	1.36	1.87	1.82	4.51	9.41	8.70
387	1409	3183.7	2.58	3.04	3.92	86	42.9	2880	3179.5	9.34	9.35	618	642	58.1	60.3	389	159318	118	30.4	1612	1475	1.36	1.87	1.82	4.51	9.42	8.70
388	1412	3183.9	5.59	3.11	4.17	86	42.8	2870	3180.0	9.33	9.36	618	652	58.1	60.6	389	159537	118	30.4	819	1473	1.37	1.64	1.60	4.51	9.43	8.70
389	1417	3184.3	3.71	2.93	4.32	86	43.1	2870	3181.3	9.30	9.35	619	630	58.2	60.5	389	160025	118	30.5	1245	1473	1.37	1.76	1.72	4.51	9.43	8.70
390	1422	3184.6	3.56	3.15	4.39	85	43.2	2870	3181.8	9.29	9.30	619	650	58.3	60.8	389	160445	119	30.6	1373	1473	1.37	1.77	1.73	4.52	9.43	8.70
391	1427	3184.9	3.40	3.05	4.25	86	43.3	2860	3182.0	9.31	9.22	619	645	58.3	61.5	399	160920	119	30.7	1638	1473	1.38	1.79	1.74	4.52	9.44	8.70
392	1432	3185.2	3.99	3.08	4.23	86	42.7	2870	3182.1	9.36	9.23	618	678	58.2	61.7	392	161312	119	30.8	1405	1472	1.38	1.73	1.69	4.52	9.45	8.70
393	1436	3185.5	4.52	3.07	4.20	86	43.2	2860	3182.2	9.36	9.32	618	660	58.2	60.9	395	161656	119	30.8	1332	1472	1.38	1.70	1.66	4.52	9.45	8.70
394	1443	3185.8	2.55	3.07	4.40	86	43.4	2870	3182.4	9.39	9.32	619	658	58.1	61.7	400	162259	120	31.0	2348	1472	1.39	1.87	1.82	4.52	9.46	8.70
395	1452	3186.1	1.93	3.01	4.20	86	43.8	2890	3182.7	9.36	9.30	619	660	57.7	62.5	413	163091	120	31.1	2926	1476	1.39	1.95	1.91	4.52	9.47	8.70
396	1459	3186.4	2.71	2.87	4.43	87	44.2	2890	3182.9	9.29	9.33	618	657	56.9	61.9	421	163673	120	31.2	2117	1476	1.40	1.86	1.82	4.52	9.48	8.70
397	1510	3186.7	1.62	3.01	3.73	87	44.1	2900	3183.1	9.28	9.29	620	655	56.4	61.4	435	164653	121	31.4	2726	1480	1.41	2.01	1.97	4.52	9.48	8.70
398	1516	3187.0	3.32	3.10	4.01	87	43.7	2900	3183.3	9.27	9.31	620	661	57.1	61.5	435	165131	121	31.5	1617	1481	1.41	1.80	1.75	4.52	9.47	8.70
399	1521	3187.3	3.75	3.19	4.25	88	43.5	2890																			