

F#	TIME	DEPTH m	ROP m/hr	TORQUE		RPM		JOB AVG	PUMP PRES	RTRNS DEPTH	W lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)		PVT	THIS BIT			EST TV	DKC	NX	NXB	ECD	EST FM PR	
				AVG	MAX	AVG	AVG				IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT		REVS	m	hrs							INST
476	0555	2615.5	10.7	2.63	3.72	87	43.1	2400	2639.0	9.18	9.30	547	450	37.7	45.1	436	56889	49.0	11.0	523	1515	.51	1.48	1.46	3.26	9.29	8.70
477	0553	2615.8	7.41	2.58	3.80	87	43.6	2410	2639.1	9.18	9.30	547	454	37.7	45.1	443	57100	49.3	11.0	669	1509	.51	1.59	1.53	3.26	9.29	8.70
478	0600	2616.1	7.94	2.77	3.81	86	43.7	2430	2639.2	9.19	9.32	547	448	37.0	45.2	450	57292	49.6	11.1	650	1503	.51	1.57	1.56	3.26	9.29	8.70
479	0602	2616.4	8.87	2.66	4.01	87	43.0	2390	2639.2	9.19	9.32	547	478	37.0	45.2	455	57470	49.9	11.1	545	1497	.51	1.53	1.52	3.26	9.29	8.70
480	0603	2616.7	13.6	2.68	3.15	87	42.6	2400	2639.3	9.19	9.29	547	447	36.4	45.0	455	57586	50.2	11.1	365	1491	.52	1.40	1.39	3.26	9.29	8.70
481	0605	2617.0	11.1	2.73	3.25	88	42.0	2400	2639.4	9.19	9.29	547	441	36.4	45.0	456	57728	50.5	11.2	405	1485	.52	1.46	1.45	3.26	9.29	8.70
482	0608	2617.3	6.22	2.58	3.78	86	41.9	2360	2639.5	9.18	9.30	547	441	36.3	44.9	452	57982	50.8	11.2	1084	1481	.52	1.62	1.61	3.26	9.29	8.70
483	0614	2617.6	13.9	2.57	3.58	88	36.5	2810	2639.8	9.17	9.23	611	376	36.2	45.1	477	58120	51.1	11.2	367	1475	.52	1.34	1.32	3.26	9.29	8.70
484	0614	2617.9	13.6	2.62	4.17	87	40.3	2300	2639.8	9.17	9.23	611	431	36.2	45.1	478	58144	51.4	11.2	651	1463	.52	1.35	1.35	3.26	9.29	8.70
485	0615	2618.2	13.5	2.92	3.88	87	43.2	2810	2639.9	9.18	9.19	611	496	36.2	45.0	472	58249	51.7	11.3	331	1460	.52	1.41	1.40	3.26	9.29	8.70
486	0617	2618.5	9.32	2.88	4.34	87	41.8	2300	2610.0	9.18	9.19	611	432	36.2	45.0	464	58421	52.1	11.3	745	1454	.52	1.51	1.49	3.26	9.29	8.70
487	0619	2618.8	10.6	2.80	3.36	87	41.4	2300	2610.1	9.15	9.22	611	477	36.3	44.6	461	58569	52.4	11.3	463	1443	.52	1.46	1.45	3.26	9.29	8.70
488	0621	2619.1	11.0	2.79	3.96	87	41.9	2810	2610.2	9.15	9.22	611	472	36.3	44.6	458	58711	52.7	11.3	441	1442	.53	1.46	1.44	3.26	9.29	8.70
489	0623	2619.5	8.51	3.06	4.38	87	44.3	2300	2610.3	9.15	9.20	611	455	36.5	44.6	458	58896	53.0	11.4	630	1438	.53	1.56	1.55	3.26	9.29	8.70
490	0625	2619.8	7.87	2.77	4.32	87	45.1	2300	2610.5	9.15	9.20	611	426	36.5	44.6	455	59096	53.3	11.4	747	1434	.53	1.59	1.58	3.26	9.29	8.70
491	0627	2620.1	8.52	2.75	4.20	87	44.4	2810	2610.6	9.16	9.12	611	551	36.6	44.8	449	59231	53.6	11.5	539	1423	.53	1.56	1.55	3.27	9.29	8.70
492	0629	2620.4	15.1	2.30	3.94	87	43.2	2810	2610.6	9.16	9.12	611	510	36.6	44.8	438	59384	53.9	11.5	456	1423	.53	1.38	1.36	3.27	9.29	8.70
493	0631	2620.7	3.71	2.90	4.24	87	43.7	2300	2610.7	9.17	9.12	611	495	36.9	44.8	439	59564	54.2	11.5	486	1417	.53	1.55	1.53	3.27	9.29	8.70
494	0632	2621.0	11.0	2.86	4.17	86	43.4	2810	2610.8	9.17	9.12	603	552	36.9	44.8	439	59703	54.5	11.5	434	1412	.53	1.47	1.46	3.27	9.29	8.70
495	0633	2621.3	27.0	2.78	3.80	86	43.5	2810	2610.8	9.20	9.08	603	575	37.1	44.5	439	59787	54.8	11.6	255	1406	.54	1.30	1.23	3.27	9.29	8.70
496	0634	2621.6	17.5	2.91	4.04	87	42.3	2320	2610.9	9.20	9.08	603	561	37.1	44.5	438	59875	55.1	11.6	301	1400	.54	1.32	1.31	3.27	9.30	8.70
497	0636	2621.9	10.8	2.79	4.08	87	42.7	2810	2611.0	9.19	9.06	603	579	37.2	44.5	438	60020	55.4	11.6	537	1394	.54	1.47	1.46	3.27	9.29	8.70
498	0639	2622.2	5.31	2.69	4.21	87	42.9	2810	2611.2	9.19	9.07	609	547	37.5	44.5	454	60317	55.7	11.7	856	1392	.54	1.63	1.67	3.27	9.29	8.70
499	0642	2622.5	7.40	2.89	4.29	87	43.9	2320	2611.4	9.21	9.06	603	615	37.6	44.6	477	60540	56.0	11.7	752	1383	.54	1.60	1.58	3.27	9.29	8.70
500	0645	2622.8	5.20	2.69	4.37	87	44.6	2320	2611.6	9.20	9.05	603	519	37.5	44.3	463	60311	56.3	11.7	1116	1385	.54	1.71	1.70	3.27	9.29	8.70
501	0647	2623.1	10.7	2.51	4.09	86	42.7	2320	2611.7	9.20	9.05	603	607	37.5	44.3	470	60958	56.6	11.8	583	1380	.55	1.47	1.46	3.27	9.29	8.70
+ Circulate bottoms up.																											
503	0824	2623.4	2.99	2.81	4.21	89	42.9	2760	2623.2	9.19	9.05	605	414	40.9	48.9	459	61499	56.9	11.9	733	1382	.55	1.87	1.86	3.27	9.22	8.70
504	0827	2623.7	6.38	2.80	3.73	89	43.9	2770	2623.2	9.18	9.08	605	411	40.8	48.4	454	61756	57.2	11.9	743	1378	.55	1.66	1.65	3.27	9.22	8.70
505	0829	2624.0	10.2	2.80	3.88	91	43.2	2760	2623.2	9.18	9.08	605	533	40.8	48.4	451	61919	57.5	12.0	491	1374	.55	1.52	1.50	3.27	9.22	8.70
506	0831	2624.3	6.79	2.87	4.30	89	44.5	2770	2623.2	9.16	9.06	605	555	40.7	48.1	450	62153	57.8	12.0	765	1370	.56	1.65	1.63	3.27	9.22	8.70
507	0834	2624.6	5.98	2.89	3.73	90	44.6	2770	2623.2	9.16	9.05	605	471	40.6	47.8	451	62431	58.1	12.1	803	1363	.56	1.69	1.67	3.27	9.23	8.70
508	0837	2624.9	8.64	2.74	3.62	90	43.6	2810	2623.2	9.16	9.04	606	538	40.6	47.7	449	62616	58.5	12.1	577	1364	.56	1.57	1.55	3.27	9.23	8.70
509	0839	2625.2	6.39	2.81	4.11	87	43.7	2810	2623.2	9.14	9.02	611	585	40.6	47.4	449	62354	58.8	12.1	670	1361	.56	1.65	1.63	3.27	9.23	8.70
510	0842	2625.5	6.21	2.64	3.99	87	44.3	2820	2623.2	9.16	9.05	611	542	40.7	47.3	453	63120	59.0	12.2	817	1358	.56	1.66	1.65	3.28	9.23	8.70
511	0845	2625.9	6.55	2.62	3.85	87	44.4	2810	2623.2	9.16	9.05	610	527	40.7	47.3	460	63360	59.4	12.2	775	1355	.57	1.65	1.63	3.28	9.23	8.70
512	0848	2626.2	6.55	2.79	4.10	88	44.6	2810	2623.2	9.16	9.01	611	623	40.6	47.3	467	63602	59.7	12.3	800	1352	.57	1.65	1.64	3.28	9.24	8.70
513	0851	2626.5	5.94	2.85	3.68	90	44.2	2820	2623.2	9.16	9.03	611	598	40.2	47.1	474	63879	60.0	12.3	816	1350	.57	1.69	1.67	3.28	9.24	8.70
514	0855	2627.5	6.17	2.89	3.87	90	44.9	2850	2623.2	9.15	8.98	616	0	39.3	46.5	493	64135	61.0	12.4	306	1330	.57	1.69	1.68	3.28	9.18	8.70
515	0902	2628.0	5.44	2.87	4.14	88	43.4	2370	2623.2	9.14	8.99	616	635	38.7	46.5	489	64525	61.5	12.4	825	1326	.58	1.70	1.70	3.28	9.25	8.70
516	0906	2628.3	5.15	3.02	3.71	89	44.3	2870	2623.2	9.12	9.00	616	513	38.6	46.1	484	64868	61.8	12.5	918	1325	.58	1.72	1.71	3.28	9.25	8.70
517	0910	2628.6	4.37	2.85	3.95	88	44.0	2870	2623.2	9.14	9.00	617	574	38.5	46.0	483	65293	62.1	12.6	1003	1323	.58	1.77	1.75	3.28	9.25	8.70
518	0913	2628.9	5.78	3.02	3.80	88	44.1	2870	2623.2	9.13	9.01	618	663	38.6	46.1	481	65482	62.4	12.6	918	1321	.59	1.68	1.67	3.28	9.26	8.70
519	0916	2629.2	6.39	2.98	3.59	89	43.8	2370	2623.2	9.13	9.03	617	514	38.8	46.0	480	65757	62.7	12.7	856	1319	.59	1.65	1.64	3.28	9.26	8.70
520	0919	2629.5	5.20	2.78	3.84	89	45.3	2360	2623.2	9.13	9.03	617	661	38.9	46.0	479	66042	63.0	12.7	1083	1316	.59	1.73	1.72	3.28	9.26	8.70
521	0922	2629.8	5.72	2.82	3.55	88	46.0	2860	2623.2	9.12	9.04	617	589	39.0	46.0	477	66324	63.3	12.8	908	1314	.59	1.71	1.69	3.28	9.26	8.70
522	0925	2630.1	6.51	2.69	3.65	88	44.0	2860	2623.2	9.13	9.04	618	724	38.8	45.9	476	66570	63.6	12.8	746	1312	.59	1.64	1.63	3.28	9.26	8.70
523	0930	2630.4	3.86	2.93	3.65	88	43.9	2360																			