©AMOCO AUST. Tilana No.1 329196 Data Printed at time 22:10 Date Oct 9 '85
Data Recorded at time 01:35 Date Oct 3 '85

F#	TIME	DEPTH m	ROP m/hr	TORQUE AVG	TORQUE MAX	RPM AVG	WOB AVG	PUMP PRES	RTRNS DEPTH	MW lb/gal IN	MW lb/gal OUT	FLOW/MIN IN	FLOW/MIN OUT	TEMP (C) IN	TEMP (C) OUT	PVT	THIS BIT REVS	THIS BIT m	THIS BIT hrs	COST INST	COST RUN	EST TW	DXC	NX	NXB	ECD	EST F4 PR
426	0135	2599.7	3.77	2.40	3.18	86	41.2	2500	2593.5	9.20	9.20	562	507	36.6	45.2	399	35953	33.1	6.9	1481	1620	.33	1.72	1.72	3.23	9.49	8.70
427	0139	2599.9	4.56	2.38	3.34	86	40.4	2500	2593.7	9.19	9.16	561	452	36.5	45.5	408	36249	33.5	7.0	1010	1613	.33	1.66	1.65	3.23	9.49	8.70
428	0144	2600.3	3.85	2.42	3.20	86	41.2	2500	2594.1	9.20	9.09	560	448	35.7	45.2	420	36671	33.7	7.0	1311	1611	.33	1.72	1.71	3.23	9.47	8.70
429	0149	2600.6	3.63	2.44	3.39	87	41.5	2500	2594.5	9.20	9.10	561	474	36.0	45.3	416	37103	34.1	7.1	1406	1609	.34	1.74	1.74	3.23	9.47	8.70
430	0153	2600.9	4.13	2.48	3.40	86	41.9	2480	2594.9	9.20	9.10	561	496	36.7	45.2	414	37474	34.4	7.2	1213	1604	.34	1.71	1.71	3.23	9.46	8.70
431	0158	2601.2	4.03	2.46	3.09	86	40.9	2480	2595.3	9.23	9.12	561	461	37.8	45.2	413	37873	34.6	7.3	1365	1603	.34	1.71	1.70	3.23	9.46	8.70
432	0204	2601.5	2.78	2.48	3.60	87	41.2	2480	2596.0	9.21	9.08	557	494	38.3	44.9	409	38436	35.0	7.4	2073	1605	.35	1.82	1.82	3.23	9.43	8.70
433	0208	2601.8	4.76	2.44	3.39	86	41.4	2480	2596.3	9.22	9.14	561	481	38.8	45.1	409	38766	35.3	7.4	1022	1599	.35	1.67	1.66	3.23	9.42	8.70
434	0213	2602.1	3.70	2.54	3.51	86	40.1	2490	2596.7	9.23	9.11	562	473	39.3	45.1	406	39185	35.6	7.5	1279	1596	.36	1.73	1.72	3.23	9.41	8.70
435	0218	2602.4	3.88	2.58	3.55	87	43.1	2480	2597.0	9.25	9.09	562	479	40.7	45.0	405	39591	35.9	7.6	1179	1593	.36	1.76	1.75	3.23	9.41	8.70
436	0222	2602.7	3.78	2.54	3.19	86	42.5	2480	2597.3	9.27	9.09	562	495	40.1	45.1	401	40006	36.2	7.7	1333	1591	.36	1.76	1.75	3.23	9.39	8.70
437	0228	2603.0	3.44	2.43	3.57	86	41.3	2500	2597.6	9.26	9.08	562	463	40.1	45.3	399	40466	36.5	7.8	1416	1590	.37	1.77	1.76	3.23	9.37	8.70
438	0233	2603.3	3.43	2.43	3.11	87	40.3	2490	2597.9	9.23	9.08	562	491	40.3	45.3	398	40923	36.8	7.9	1821	1590	.37	1.76	1.76	3.23	9.37	8.70
439	0238	2603.6	4.29	2.41	3.17	87	40.4	2480	2598.3	9.19	9.14	561	516	40.4	45.5	386	41324	37.1	7.9	1228	1586	.37	1.70	1.70	3.23	9.35	8.70
440	0244	2603.9	2.78	2.43	3.62	86	41.6	2470	2598.6	9.19	9.11	562	478	38.0	45.5	393	41838	37.4	8.0	2280	1586	.38	1.85	1.84	3.24	9.33	8.70
441	0248	2604.2	3.73	2.40	3.49	86	41.4	2480	2599.0	9.20	9.12	552	490	38.1	45.7	381	42250	37.7	8.1	1450	1585	.38	1.76	1.75	3.23	9.33	8.70
442	0253	2604.5	3.86	2.50	3.59	86	41.6	2480	2599.3	9.19	9.14	562	535	38.7	45.8	379	42656	38.0	8.2	1327	1582	.39	1.76	1.75	3.24	9.31	8.70
443	0258	2604.8	4.00	2.54	3.61	87	41.1	2480	2599.5	9.19	9.13	561	559	39.0	46.1	379	43060	38.3	8.3	1066	1580	.39	1.74	1.73	3.24	9.30	8.70
444	0308	2605.1	2.99	2.62	3.79	87	41.3	2300	2600.1	9.19	9.07	540	439	39.1	45.6	335	43629	38.6	8.4	1900	1582	.39	1.83	1.82	3.24	9.29	8.70
445	0313	2605.4	3.32	2.47	3.55	87	41.1	2400	2600.4	9.23	9.06	554	459	38.4	45.3	378	44074	38.9	8.5	1434	1580	.40	1.80	1.79	3.24	9.29	8.70
446	0318	2605.7	3.21	2.48	3.30	87	41.6	2430	2600.8	9.24	9.06	556	454	38.2	45.4	377	44566	39.3	8.6	1328	1580	.40	1.81	1.81	3.24	9.29	8.70
447	0330	2606.5	3.14	2.35	3.48	64	40.7	2470	2601.3	9.23	9.04	561	521	38.0	45.7	383	45389	39.8	8.7	1321	1576	.41	1.82	1.82	3.24	9.25	8.70
448	0342	2607.0	2.35	2.44	3.51	84	40.3	2480	2601.9	9.25	9.00	547	443	38.6	46.0	374	46458	40.5	8.9	2161	1577	.42	1.88	1.87	3.24	9.30	8.70
449	0348	2607.3	3.11	2.44	3.42	86	40.3	2490	2602.3	9.26	9.02	547	448	38.6	46.0	370	46962	40.8	9.0	1900	1579	.42	1.80	1.79	3.24	9.29	8.70
450	0353	2607.6	3.36	2.39	3.09	86	39.1	2490	2602.6	9.20	9.06	547	437	39.2	45.9	362	47430	41.1	9.1	1669	1579	.43	1.76	1.75	3.24	9.30	8.70
451	0358	2607.9	3.69	2.50	3.38	86	39.9	2490	2602.9	9.20	9.05	547	404	39.5	46.1	363	47840	41.4	9.2	1201	1575	.43	1.75	1.74	3.24	9.30	8.70
452	0410	2608.2	3.82	2.58	3.56	84	38.0	2480	2603.5	9.26	8.94	547	347	40.7	46.1	373	48297	41.7	9.3	1361	1575	.44	1.71	1.70	3.24	9.30	8.70
453	0416	2608.5	2.61	2.50	3.63	82	38.5	2480	2603.8	9.22	8.96	547	416	40.4	45.8	362	48794	42.0	9.4	2009	1575	.44	1.81	1.81	3.24	9.30	8.70
454	0422	2608.8	3.42	2.48	3.25	85	38.4	2480	2604.2	9.22	8.97	547	426	40.1	46.3	363	49303	42.3	9.5	1740	1576	.44	1.74	1.73	3.24	9.29	8.70
455	0430	2609.1	1.96	2.44	3.14	85	38.1	2480	2604.6	9.22	9.12	547	445	39.5	46.3	381	49997	42.6	9.6	2063	1583	.45	1.90	1.89	3.25	9.30	8.70
456	0435	2609.4	3.48	2.39	3.32	85	37.7	2480	2604.9	9.22	9.36	547	421	38.6	46.7	390	50444	42.9	9.7	1505	1579	.45	1.73	1.72	3.24	9.30	8.70
457	0442	2609.7	2.64	2.43	3.35	85	39.9	2480	2605.2	9.22	9.37	547	393	37.9	46.4	410	51031	43.2	9.8	1916	1582	.46	1.84	1.83	3.25	9.30	8.70
458	0445	2610.0	6.39	2.58	3.33	85	44.3	2480	2605.3	9.21	9.37	547	418	37.8	46.2	414	51274	43.5	9.9	961	1577	.46	1.64	1.63	3.25	9.30	8.70
459	0450	2610.3	3.51	2.45	3.56	84	44.1	2470	2605.6	9.17	9.35	547	409	37.6	46.2	426	51707	43.8	10.0	1234	1575	.47	1.81	1.80	3.25	9.30	8.70
460	0456	2610.6	3.25	2.51	3.73	84	46.2	2470	2606.0	9.17	9.32	547	433	37.0	46.0	439	52178	44.1	10.1	1350	1575	.47	1.86	1.85	3.25	9.31	8.70
461	0504	2610.9	2.33	2.57	3.56	85	44.8	2460	2606.6	9.20	9.36	547	430	36.4	45.8	450	52835	44.4	10.2	1790	1579	.48	1.94	1.93	3.25	9.30	8.70
462	0509	2611.2	3.41	2.59	3.55	84	44.7	2460	2606.9	9.20	9.37	547	405	36.6	45.4	449	53288	44.7	10.3	1491	1578	.48	1.83	1.82	3.25	9.30	8.70
463	0514	2611.6	3.94	2.65	3.97	85	45.8	2440	2607.1	9.21	9.39	547	416	37.0	45.5	447	53713	45.0	10.4	1509	1577	.48	1.80	1.79	3.25	9.30	8.70
464	0520	2611.8	3.05	2.51	3.57	85	45.2	2440	2607.3	9.21	9.42	547	434	37.4	45.3	445	54173	45.3	10.5	1601	1576	.49	1.87	1.86	3.25	9.29	8.70
465	0524	2612.1	3.80	2.62	4.10	85	45.7	2430	2607.7	9.20	9.39	547	436	37.8	45.4	444	54580	45.7	10.5	1365	1574	.49	1.81	1.80	3.25	9.29	8.70
466	0530	2612.4	3.61	2.54	3.71	84	44.7	2440	2608.0	9.19	9.40	547	430	38.1	45.2	444	55003	46.0	10.6	1373	1573	.49	1.81	1.80	3.25	9.29	8.70
467	0535	2612.8	3.60	2.66	3.90	84	45.3	2440	2608.0	9.20	9.38	547	403	38.5	45.2	442	55459	46.3	10.7	1590	1573	.50	1.82	1.81	3.25	9.29	8.70
468	0540	2613.1	3.50	2.59	3.61	84	45.4	2440	2608.3	9.19	9.39	547	447	38.6	45.1	426	55894	46.6	10.8	1647	1572	.50	1.83	1.82	3.25	9.28	8.70
469	0543	2613.4	5.09	2.65	3.86	83	45.1	2440	2608.4	9.18	9.41	547	472	38.8	45.2	415	56173	46.9	10.9	-975	1568	.50	1.71	1.70	3.25	9.29	8.70
470	0544	2613.7	24.7	3.25	3.96	82	43.4	2440	2608.5	9.18	9.41	547	446	38.8	45.2	415	56237	47.2	10.9	232	1559	.50	1.22	1.21	3.25	9.29	8.70
471	0545	2614.0	19.3	2.99	4.32	82	42.7	2420	2608.6	9.18	9.41	547	443	38.8	45.2	415	56310	47.5	10.9	234	1551	.50	1.29	1.28	3.25	9.29	8.70
472	0546	2614.3	24.3	2.92	3.50	83	42.0	2430	2608.6	9.18	9.35	547	459	38.5	45.2	416	56373	47.8	10.9	199	1542	.51	1.21	1.20	3.25	9.29	8.70
473	0547	2614.6	22.8	2.75	3.37	84	42.4	2430	2608.6	9.18	9.35	547	473	38.5	45.2	416	56439	48.1	10.9	219	1534	.51	1.24	1.23	3.26	9.29	8.70
474	0552	2614.9	10.4	2.89	3.81	85	46.0	2410	2608.8	9.18	9.34	547	441	38.1	45.1	433	56595	48.4	10.9	573	1527	.51	1.51	1.50	3.25	9.29	8.70
475	0554	2615.2	9.46	2.88	4.26	86	46.4	2430	2608.9	9.18	9.30	547	440	37.7	45.1	434	56743	48.7	11.0	549	1522	.51	1.55	1.54	3.26	9.29	8.70