N7883V OIL ANALYSIS TREND Lyc O-360-A1D RL-6985-361

Sample #	Date	Oil Time	TSN	TSO	Silver	Lead	Magn	Nickel
772507	10/27/2001	29	3117	556	0.0	0.0	0.0	4.0
777634	1/13/2002	30	3147	586	0.0	0.0	0.0	2.0
783568	4/6/2002	25	3172	611	0.0	0.0	0.0	1.0
795879	8/25/2002	26	3198	637	0.0	0.0	0.0	1.0
804558	12/1/2002	34	3232	671	0.0	0.0	0.0	3.0
808763	2/22/2003	25	3257	696	0.0	0.0	0.0	1.0
818940	7/6/2003	23	3280	719	0.0	0.0	0.0	2.0
821698	8/7/2003	30	3310	749	0.0	0.0	0.0	1.0
827146	10/11/2003	36	3346	785	0.0	0.0	0.0	6.0
P99	12/19/2003	25	3371	810	0.0	4.5	0.8	4.6
P13	3/21/2004	26	3397	836	0.0	2.2	0.0	1.9
845854	7/11/2004	25	3422	861	0.0	0.0	0.0	2.0
851840	9/28/2004	29	3451	890	0.0	0.0	0.0	2.0
860504	2/5/2005	24	3475	914	0.0	0.0	0.0	3.0
Lost	4/24/2005	27	3502	941	0.0	0.0	0.0	0.0
	5/31/2005	20	3522	961	0.0	0.0	0.0	0.0
Not done	8/29/2005	39	3561	1000	0.0	0.0	0.0	0.0
P22	10/12/2005	30	3591	1030	0.0	4.2	0.7	2.8
P34	12/4/2005	25	3616	1055	0.0	4.6	1.5	3.6
108018	4/9/2006	35	3651	1090	0.0	0.0	0.0	3.0
108717	6/16/2006	28	3679	1118	0.0	0.0	0.0	3.5
908325	11/5/2006	25	3704	1143	0.0	0.0	0.0	1.0
912151	1/1/2007	27	3731	1170	0.0	0.0	0.0	1.0
919742	4/21/2007	40	3771	1210	0.0	0.0	0.0	1.0
926399	7/10/2007	25	3796	1235	0.0	0.0	0.0	1.0
940677	1/13/2008	25	3821	1260	0.0	0.0	0.0	1.0
Lost?	5/21/2008	32	3853	1292	0.0	0.0	0.0	0.0
Not done	8/2/2008	28	3881	1320	0.0	0.0	0.0	0.0
966170	1/11/2009	19	3900	1339	0.0	0.0	0.0	1.0
Not done	6/7/2009	28	3928	1367	0.0	0.0	0.0	0.0
984803	10/26/2009	21	3949	1388	0.0	0.0	0.0	0.0
994709	4/10/2010	31	3980	1419	0.0	0.0	0.0	2.0
44150005055	9/1/2010	23	4003	1442	0.0	0.0	0.0	1.0
44150013066	1/7/2011	22	4025	1464	0.0	0.0	0.0	4.0
44150022914	6/3/2011	36	4061	1500	0.0	0.0	0.0	6.0
44150031957	8/5/2011	20	4081	1520	0.0	0.0	0.0	4.0
44150039979	2/9/2012	25	4106	1545	0.0	0.0	0.0	5.0
			4106	1545				
			4106	1545				
			4106	1545				
			4106	1545				
			4106	1545				

Chrome	Silicon (dirt	Alumin.	Copper	Iron	Oil Time	Recommer	Tach	Oil Type
1.0	5.0	3.0	8.0	13.0	29	OK	3938	EE20W50
1.0	4.0	5.0	8.0	20.0	30	OK	3968	EE20W50
1.0	6.0	2.0	7.0	9.0	25	OK	3993	EE20W50
1.0	4.0	3.0	11.0	24.0	26	OK	4019	EE20W50
2.0	10.0	2.0	7.0	15.0	34	OK	4053	EE20W50
1.0	4.0	2.0	6.0	14.0	25	OK	4078	EE20W50
1.0	3.0	2.0	5.0	13.0	23	OK	4101	EE20W50
1.0	5.0	1.0	5.0	10.0	30	OK	4131	EE20W50
5.0	4.0	8.0	7.0	29.0	36	OK	4167	EE20W50
6.0	3.4	8.2	5.8	38.3	25	OK	4192	EE20W50
2.1	0.0	4.1	4.5	17.3	26	OK	4218	EE20W50
1.0	3.0	2.0	5.0	9.8	25	OK	4243	EE20W50
1.0	3.0	2.0	4.3	13.2	29	OK	4272	EE20W50
1.0	6.0	1.0	4.0	7.7	24	OK	4296	EE20W50
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27	Lost	4323	EE20W50
0.0	2.0	1.0	3.8	11.7	20	OK	4343	EE20W50
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39	Not Done	4382	EE20W50
2.6	2.0	5.8	4.4	31.9	30	OK	4412	EE20W50
2.9	0.0	5.2	4.0	29.8	25	OK	4437	EE20W50
3.0	4.0	10.0	6.0	31.0	35	OK	4472	EE20W50
3.5	3.2	9.5	4.9	28.0	28	OK	4500	EE20W50
1.0	2.0	2.0	3.7	15.1	25	OK	4525	EE20W50
1.0	3.0	4.0	1.5	14.2	27	OK	4552	EE20W50
1.0	6.0	4.0	3.9	23.9	40	OK	4592	EE20W50
1.0	7.0	3.0	3.7	22.5	25	OK	4617	EE20W50
1.0	6.0	2.0	3.4	19.2	25	OK	4642	EE20W50
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32	Lost	4674	EE20W50
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28	Not Done	4702	EE20W50
1.0	2.0	1.0	3.4	9.2	19	OK	4721	EE20W50
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28	Not Done	4749	EE20W50
0.0	4.0	1.0	3.1	14.3	21	OK	4770	EE20W50
1.0	8.0	3.0	4.9	14.8	31	OK	4801	EE20W50
1.0	5.0	2.0	4.7	21.5	23	OK	4824	EE20W50
4.0	2.0	7.0	4.1	33.0	22	OK	4846	EE20W50
5.0	3.0	7.0	4.8	47.7	36	OK	4882	EE20W50
3.0	1.0	5.0	4.0	29.5	20	OK	4902	EE20W50
4.0	2.0	5.0	3.3	39.0	25	OK	4927	EE20W50
					0		4927	
					0		4927	
					0		4927	
					0		4927	
					0		4927	
					0		4927	

Ni/hr	Cr/hr	Al/hr	Si/hr	Cu/hr	Fe/Hr
0.138	0.034	0.103	0.172	0.276	0.448
0.069	0.033	0.167	0.133	0.267	0.667
0.034	0.040	0.080	0.240	0.280	0.360
0.034	0.038	0.115	0.154	0.423	0.923
0.103	0.059	0.059	0.294	0.206	0.441
0.034	0.040	0.080	0.160	0.240	0.560
0.069	0.043	0.087	0.130	0.217	0.565
0.034	0.033	0.033	0.167	0.167	0.333
0.207	0.139	0.222	0.111	0.194	0.806
0.159	0.240	0.328	0.136	0.232	1.532
0.066	0.081	0.158	0.000	0.173	0.665
0.069	0.040	0.080	0.120	0.200	0.392
0.069	0.034	0.069	0.103	0.148	0.455
0.103	0.042	0.042	0.250	0.167	0.321
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.050	0.100	0.190	0.585
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.097	0.087	0.193	0.067	0.147	1.063
0.124	0.116	0.208	0.000	0.160	1.192
0.103	0.086	0.286	0.114	0.171	0.886
0.122	0.124	0.338	0.114	0.176	1.000
0.034	0.040	0.080	0.080	0.148	0.604
0.034	0.037	0.148	0.111	0.056	0.526
0.034	0.025	0.100	0.150	0.098	0.598
0.034	0.040	0.120	0.280	0.148	0.900
0.034	0.040	0.080	0.240	0.136	0.768
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.034	0.053	0.053	0.105	0.179	0.484
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.048	0.190	0.148	0.681
0.069	0.032	0.097	0.258	0.158	0.477
0.034	0.043	0.087	0.217	0.204	0.935
0.138	0.182	0.318	0.091	0.187	1.500
0.207	0.139	0.194	0.083	0.134	1.324
0.138	0.150	0.250	0.050	0.200	1.476
0.172	0.160	0.200	0.080	0.132	1.561
0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!