

**SERVICIO DE ANALISIS PARA
 MANTENIMIENTO PREDICTIVO-PROACTIVO**



Cliente: ANTEL
 No de Unidad: CD190
 MARCA: CHEVROLET
 MODELO: S10
 Producto: Turbodiesel 15W40

Tiempo de Respuesta
 Días Hábiles (HS) 26

Fecha Recibida muestra: 08/04/2011 12:37:5
 Fecha Entrega Cliente: 11/04/2011 02:37:5

Estado del Aceite:
 Contaminación:
 Desgaste:

A Monitorizar
 A Monitorizar
 Normal

SD

Comentarios cliente:

2

		ANALISIS ESPECTROGRAFICO										ANALISIS POR INFRARROJO											
227-11	08-Abr-11	10000	100000	0	3	12,43	Viscosidad 100°C	Viscosidad 40°C	TBN: mg KOH/g	Plomo (ppm)	Estañ o (ppm)	Hierro (ppm)	Cromo (ppm)	Silicio (ppm)	Alumini o (ppm)	Cobre (ppm)	Oxida- ción a/cm	Nitra- ción a/cm	Sulfa- tación a/cm	Hollín a/cm	Glicol %p	Coinciden- cia por IR	
				0	3	Alerta			8,9	5	0	31	5	5	6	11	5	6	10	9	0	0	Coincide

ALERTAS

Comentarios:

Aceite con viscosidad en Alerta, por debajo del limite recomendado (Puede afectar la correcta formación de película lubricante provocando desgaste). Puede ser debido a la contaminación con combustible sin quemar.

Leve contaminación con combustible sin quemar (puede indicar deficiencias en sistema de inyección) Regímenes de paradas y marchas frecuentes sin llegar a temperatura normal pueden dar este tipo de contaminación.

Desgaste normal al uso y la aplicación

Recomendación:

Se confirma valor de muestra anterior. Puede ser necesario revisar sistema de inyección. Continuar monitoreo de dilución por combustible

Historial de la unidad

389-10	16/06/2010	10000	90000	0	2	12,36			8,6	4	3	28	5	4	6	7	5	8	20	16	0	0	Coincide
698-09	16/10/2009	10000	80000	0	0	13,88			9,7	2	2	29	5	5	5	4	5	4	12	7	0	0	Coincide
429-08	24/07/2008	10000	30169	0	0	13,47			7,6	3	2	19	2	3	3	4	1	1	3	1	0	0	Coincide

Informe emitido por

mpalombo

Firma:

11/04/2011 02:39:03 p.m.