Programa de análisis predictivo

SIGPAT

Asistencia Técnica

Referencia

Código CEPSA Equipo:15 061682

Denominación: MOTOR PRINCIPAL Nº 1 "ROLLS ROYCE"

Producto: MOBILGARD ADL 40

Buque: CLARA CAMPOAMOR

REMOLQUES MARITIMOS S.A.
A/A : Sr. Ordoñez / Sr. Valdivia
JOSE ABASCAL 32 4º DCHA

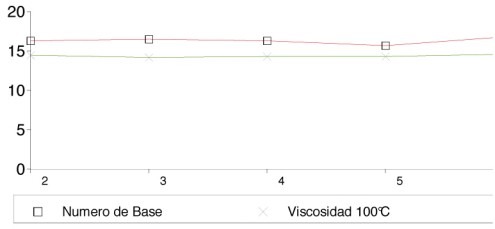
MADRID
28003 - MADRID

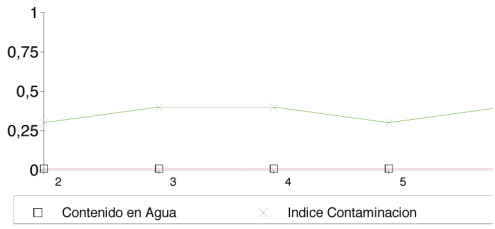
Muestras

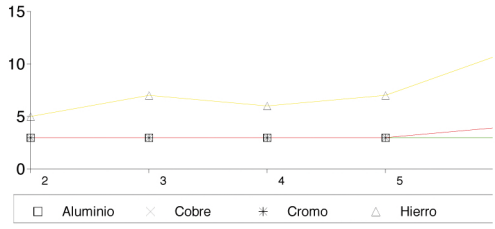
Etiqueta	3110093	3110441	3109936	3103786
Fecha de toma	11/ 8/2008	5/ 4/2008	8/ 1/2008	7/10/2007
Fecha de recepción	21/ 8/2008	21/ 4/2008	15/ 1/2008	15/10/2007
Horas/Km equipo	1679 Hr.	1080 Hr.	948 Hr.	729 Hr.
Horas/Km aceite	1679 Hr.	1080 Hr.	948 Hr.	729 Hr.
Cambio	NO	NO	NO	NO
Relleno	Comp.	400 Lts	Comp.	Comp.
Ref. aceite	67262	67262	67262	67262
Tomada de	Circ.Carter	Circ.Carter	Circ.Carter	Circ.Carter

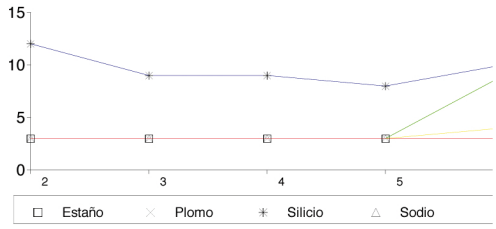
Resultados

1.- Características Físico-Químicas					
Contenido en Agua - %(m/m)	AQUATEST	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Dilucion Gasoil - %(V/V)	ASTM 3828				
Viscosidad 100℃ - mm2/s	ASTM D 445	14.60	14.32	14.31	14.20
Indice Contaminacion - %(m/m)	Ensayo de la	0.4	0.3	0.4	0.4
Demerito Ponderado - %	Ensayo de la	1	2	8	2
Opacidad - %	Ensayo de la	108	135	106	109
Dispersancia - %	Ensayo de la	95	90	78	92
Numero de Base - mg KOH/g	ASTM D 2896	16.8	15.7	16.3	16.5
3.- Metales de desgaste y contaminación					
Aluminio - ppm WT	ICP	4	3	3	3
Cobre - ppm WT	ICP	3	3	3	3
Cromo - ppm WT	ICP	3	3	3	3
Hierro - ppm WT	ICP	11	7	6	7
Plomo - ppm WT	ICP	9	3	3	3
Silicio - ppm WT	ICP	10	8	9	9
Sodio - ppm WT	ICP	4	3	3	3
Estaño - ppm WT	ICP	3	3	3	3
Niquel - ppm WT	ICP	3	3	3	3
Vanadio - ppm WT	ICP	3	3	3	3
Cloruros - ppm WT	CEPSA 506				









- Nivel **Precaución** (*) Nivel **Alerta** (**)

Diagnóstico

ACEITE: CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS DEL ACEITE ANALIZADAS EN VALORES NORMALES.
NIVEL DE RESERVA ALCALINA (B.N.) ADECUADO.
MOTOR: METALES DE DESGASTE DENTRO DE LIMITES ACEPTABLES.

Fdo.: _____

Fecha emisión: **25/08/2008**

Acciones Preventivas

ACCION PREVENTIVA: NINGUNA
CONTINUAR CON PROGRAMA DE SEGUIMIENTO ESTABLECIDO

- Los resultados y comentarios tienen carácter informativo. La validez de los datos está en función de la representatividad de la muestra.