

30/06/2022

SEÑORES: VIBROMAX S.R.L.

Mosconi 1584

8000 - BAHÍA BLANCA - Buenos Aires

Cliente: **Dow Química Argentina / Planta: LLDPE**

INFORME DE ENSAYO

Equipo: **K439 - No especifica - Generico**

Componente: **Compresor - Compresor de gas de reciclo**

Muestra Nro 22061169 - Informe Nro 024006 v.1 Final

CÓDIGO DE ESTADO GENERAL: BUENO 		
SA		Los aditivos están presentes.
CO		No se observa.
DE		No se detecta.
ACCIÓN	Sin comentarios.	
Claves: SA = Salud del lubricante, CO = Contaminantes, DE = Desgaste		

30/06/2022
SEÑORES: VIBROMAX S.R.L.

Mosconi 1584

8000 - BAHÍA BLANCA - Buenos Aires

 Cliente: **Dow Química Argentina / Planta: LLDPE**
INFORME DE ENSAYO

 Equipo: **K439 - No especifica - Generico**

 Componente: **Compresor - Compresor de gas de reciclo**
Información suministrada por el cliente:

Descripción		
Lubricante	Mobil SHC 626	hs lub.
Muestra Extraída	07/06/2022 (Realizado por el cliente)	hs eq.
Rótulo	6735	L agregados

Muestra Nro	22061169
Informe Nro	024006 v.1 Final
Muestra Recibida	28/06/2022
Realización de Ensayos	29/06/2022 al 30/06/2022

				Análisis anterior	Análisis anterior
Análisis espectrométrico (aditivos)					
Magnesio - Mg	ASTM D5185	mg/kg (ppm)	< 1	< 1	< 1
Zinc - Zn	ASTM D5185	mg/kg (ppm)	3	4	4
Fósforo - P	ASTM D5185	mg/kg (ppm)	109	354	309
Calcio - Ca	ASTM D5185	mg/kg (ppm)	4	< 1	< 1
Boro - B	ASTM D5185	mg/kg (ppm)	2	< 1	< 1
Molibdeno - Mo	ASTM D5185	mg/kg (ppm)	< 1	< 1	< 1
Análisis espectrométrico (desgaste)					
Cobre - Cu	ASTM D5185	mg/kg (ppm)	1	< 1	< 1
Hierro - Fe	ASTM D5185	mg/kg (ppm)	2	2	2
Cromo - Cr	ASTM D5185	mg/kg (ppm)	1	< 1	< 1
Níquel - Ni	ASTM D5185	mg/kg (ppm)	< 1	< 1	< 1
Manganeso - Mn	ASTM D5185	mg/kg (ppm)	< 1		
Estaño - Sn	ASTM D5185	mg/kg (ppm)	1	< 1	< 1
Plomo - Pb	ASTM D5185	mg/kg (ppm)	1	1	< 1
Plata - Ag	ASTM D5185	mg/kg (ppm)	< 1	< 1	< 1
Aluminio - Al	ASTM D5185	mg/kg (ppm)	< 1	< 1	< 1
Análisis espectrométrico (contaminantes)					
Silicio - Si	ASTM D5185	mg/kg (ppm)	3	10	9

Sodio - Na	ASTM D5185	mg/kg (ppm)	1	< 1	1
Litio - Li	ASTM D5185	mg/kg (ppm)	< 1		
Potasio - K	ASTM D5185	mg/kg (ppm)	< 1		
Bario - Ba	ASTM D5185	mg/kg (ppm)	< 1	1	14
Titanio - Ti	ASTM D5185	mg/kg (ppm)	< 1	< 1	< 1
Vanadio - V	ASTM D5185	mg/kg (ppm)	< 1	< 1	< 1




Nicolás Jirillo
 Supervisor WearCheck

Se devuelve el remanente de muestras y elementos de Análisis para su disposición final, o en su defecto se conserva en el Laboratorio durante 3 meses.

Los datos informados se refieren a la muestra analizada, como fue recibida. El Laboratorio no se responsabiliza por la información suministrada por el cliente. Para cada determinación, la incertidumbre corresponde a la norma específica. Se autoriza solamente la reproducción total del presente informe. El Laboratorio no se responsabiliza por la Impresión ni uso posterior de la información del mismo.

Toda información surgida a partir del análisis de la muestra en cuestión, es de carácter confidencial entre el cliente y el Laboratorio, según la Ley N°24.766. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, solo con el consentimiento del cliente. Cualquier otra información se considera información del propietario y se considerará confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado, excepto que dicha acción se encuentre prohibida por ley.

***** FIN DEL INFORME *****