



Cliente		INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE	
<b>Planta</b>	FATE	<b>Equipo</b>	BC38
<b>Contacto</b>	Radial camión GUILLERMO MAGNANI - PABLO CERILLO - ANGEL PASTOR GOMEZ - JOSE FRANCISCO PEREZ - MARCOS GUACARAN	<b>Marca</b>	No especifica
<b>Procedencia</b>	FATE	<b>Modelo</b>	Vulcanizadora
<b>Fecha recepción</b>	28/11/2022	<b>Nro de serie</b>	-
<b>Fecha informe</b>	30/11/2022 - Realizado entre 29/11/2022 y 29/11/2022	<b>Lubricante</b>	Shell TELLUS 68
<b>Muestreo por</b>	Realizado por el cliente	<b>Rótulo</b>	303476
		<b>Componente</b>	Sistema Hidráulico
		<b>Volumen (L)</b>	-
		<b>Agregado</b>	-
		<b>Cambio lubricante</b>	-
		<b>Cambio filtro</b>	-
		<b>Nro. informe</b>	22111211

### INFORME (031734 v.1 - Final)

Fecha	Horas/Km		
22111211		<b>Equipo</b>	-hs
25/11/2022		<b>Componente</b>	-hs
303476		<b>Lubricante</b>	-hs
Falta dato de h de equipo y aceite. La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación y nitración son normales. No se detecta acidez elevada (TAN). No se detecta contaminación con agua reportable. Se observa presencia de silicio reportable. El código ISO es elevado en partículas pequeñas y grandes. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa (PQI) aceptable. Verifique fuente de contaminación y elimínala. A fin de observar la evolución filtre el sistema con filtros de alta eficiencia y tome una muestra en el próximo PM.			
2	-	<b>Equipo</b>	--
		<b>Componente</b>	--
		<b>Lubricante</b>	--
3	-	<b>Equipo</b>	--
		<b>Componente</b>	--
		<b>Lubricante</b>	--
4	-	<b>Equipo</b>	--
		<b>Componente</b>	--
		<b>Lubricante</b>	--

#### DATOS ANALÍTICOS:

	Fe	Cr	Mo	Al	Cu	Pb	Sn	Ag	Ni	V	Ti	Si	Na	K	B	Mg	Ca	Ba	Zn	P	S	Cl	Hollín	Comb	Agua	Glicol	Ox	NOx	SOx	PQI	TBN	TAN	pH In
1	<1	<1	<1	<1	2	1	<1	<1	1	<1	<1	58	1	<1	<1	13	39	<1	282	282	-	-	-	-	<0.05	-	1.90	2.20	-	6	-	0.45	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	22/20/15	37544	8085	1294	271	40	1	0	0	-	-	67.4	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

METODOS Y UNIDADES			
<b>Elementos</b> (µg/g)	ASTM D5185	<b>Agua KF</b> (µg/g)	ASTM D6304
<b>Hollín</b> (%)	ASTM E2412	<b>Glicol</b> (%)	ASTM E2412
<b>Combustible</b> (%)	Interno	<b>Oxidación</b> (abs/0.1mm)	ASTM E2412
<b>Agua Crackle</b> (%)	Interno	<b>Nitración</b> (abs/0.1mm)	ASTM E2412
		<b>Sulfatación</b> (abs/0.1mm)	ASTM E2412
		<b>PQI</b>	Analex PQI
		<b>TBN</b> (mg KOH/g)	ASTM D2896
		<b>TAN</b> (mg KOH/g)	ASTM D974
		<b>Conteo Partículas</b>	ASTM D7647
		<b>Filtración</b> (mg/100mL)	ISO 4405
		<b>Viscosidad</b> (mm <sup>2</sup> /s - cSt)	ASTM D7279
		<b>Índice de viscosidad</b>	ASTM D2270

**Especificación suministrada por el cliente.** 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. Toda información surgida a partir del análisis de la muestra en cuestión, es de carácter confidencial entre el cliente y el Laboratorio. 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.

\*\*\*FIN DE INFORME\*\*\*

Firma:



Nicolás Jirillo  
Supervisor WearCheck