



<b>Cliente:</b>	FATE S.A.	<b>INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE</b>	
<b>Planta:</b>	Materiales	<b>Equipo</b>	By 03 BANBURY 3 FARREL
<b>Contacto:</b>	MARIO BECERRA - GASTON ARGANAÑARAZ - GREGORY REYES - JORGE RAPUZZI - GUSTAVO GADEA	<b>Marca</b>	Banbury
<b>Procedencia:</b>	FATE S.A.	<b>Modelo</b>	Farrel
<b>Fecha Recepción</b>	20/12/2021	<b>Nro de Serie</b>	Reductor principal
<b>Fecha Informe</b>	22/12/2021 - Realizado entre 21/12/2021 y 22/12/2021	<b>Lubricante:</b>	Shell TELLUS S2 M 68
<b>Muestreo por:</b>	CLIENTE	<b>Rótulo:</b>	20211220016
		<b>Componente:</b>	Central Hidráulica
		<b>Volumen (L)</b>	-
		<b>Agregado</b>	-
		<b>Cambio Lubricante:</b>	-
		<b>Cambio Filtro:</b>	-
		<b>Nro. Informe:</b>	21120792

### INFORME (015149 v.1 - Final)

	Fecha	Horas	
1	21120792	Equipo	-
	20/12/2021	Componente	-
	20211220016	Lubricante	-
La viscosidad corresponde al aceite informado. No se detecta contaminación con agua. El peso de la membrana es normal. El código ISO es elevado en partículas pequeñas y grandes. A fin de observar la evolución filtre el sistema con un filtro de alta eficiencia. Tome una muestra en el próximo PM.			
2	21090909	Equipo	-
	28/09/2021	Componente	-
	224757	Lubricante	-
La viscosidad corresponde al aceite informado. No se detecta contaminación con agua. El peso de la membrana es normal. El código ISO es elevado en partículas pequeñas y grandes. A fin de observar la evolución filtre el sistema con un filtro de alta eficiencia. Tome una muestra en el próximo PM.			
3	21060682	Equipo	-
	23/06/2021	Componente	-
	20210623006	Lubricante	-
La viscosidad corresponde al aceite informado. El conteo de partículas es elevado en partículas pequeñas. El peso de la membrana es normal. No se detecta contaminación con agua reportable. A fin de observar la evolución filtre el sistema con filtro de alta eficiencia. tome una muestra en el próximo PM.			
4	21035816	Equipo	-
	25/03/2021	Componente	-
	20210325016	Lubricante	-
La viscosidad corresponde al aceite informado. El conteo de partículas es aceptable. A fin de observar la evolución filtre el sistema y tome una muestra en el próximo PM.			

### 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	24/21/14	117126	11816	560	102	14	0	0	0	10.8	-	67.2	-	-
2	23/20/15	57178	6148	596	172	44	1	0	0	0.4	-	63.84	-	-
3	22/19/13	30244	4583	407	75	13	1	0	0	8.8	-	65.9	-	-
4	19/16/13	2988	588	131	49	14	0	0	0	6.0	-	66.8	-	-

### METODOS y UNIDADES

Elementos (mg/kg)	ASTM D 5185	Oxidación (abs/0.1mm)	ASTM E 2412	Glicol (%)	ASTM E 2412	Azufre (mg/kg)	ASTM D 5185
TAN (mg KOH/g)	ASTM D 974	Nitración (abs/0.1mm)	ASTM E 2412	Combustible (%)	Interno	Cloro (mg/kg)	ASTM D 5185
TBN (mg KOH/g)	ASTM D 2896	Sulfatación (abs/0.1mm)	ASTM E 2412	PQI	Analex PQI	Conteo Partículas	ASTM D 7647
Hollín (%)	ASTM E 2412	Agua Crackle (%)	Interno	Filtración (mg/100mL)	ISO 4405	Agua KF (mg/kg)	ASTM D 6304

**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