



<b>Cliente:</b>	FATE S.A.	<b>INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE</b>			
<b>Planta:</b>	Radial camión	<b>Equipo</b>	TCF1 TOBERA DUPLEX	<b>Componente:</b>	Reductor 8 - TF06 EXTRUSORA SIMPLE - Reductor
<b>Contacto:</b>	GUILLERMO MAGNANI - PABLO CERILLO - ANGEL PASTOR GOMEZ - JOSE FRANCISCO PEREZ - MARCOS GUACARAN	<b>Marca</b>	No especifica	<b>Volumen (L)</b>	-
<b>Procedencia:</b>	FATE S.A.	<b>Modelo</b>	Genérico	<b>Agregado</b>	-
<b>Fecha Recepción</b>	27/01/2022	<b>Nro de Serie</b>	Reductor 1	<b>Cambio Lubricante:</b>	-
<b>Fecha Informe</b>	01/02/2022 - Realizado entre 28/01/2022 y 31/01/2022	<b>Lubricante:</b>	Genérico Reductor	<b>Cambio Filtro:</b>	-
<b>Muestreo por:</b>	CLIENTE	<b>Rótulo:</b>	20220127024	<b>Nro. Informe:</b>	22011022

### INFORME (017134 v.1 - Final)

	Fecha	Horas		
1	22011022	-	Equipo	-
	27/01/2022	-	Componente	-
	20220127024	-	Lubricante	-
Falta dato de horas de aceite y horas de equipo. La viscosidad corresponde a un aceite ISO VG 320. Los valores de oxidación y nitración se encuentran dentro del rango normal. El TAN es normal. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. Partículas visibles NO magnéticas. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa (PQI) aceptable. Filtre el sistema con filtros de alta eficiencia y tome una muestra en el próximo PM. Informe el aceite utilizado.				
2	21045829	-	Equipo	-
	28/04/2021	-	Componente	-
	210429014	-	Lubricante	-
La viscosidad corresponde a un aceite ISO VG 220/320. La salud del aceite se encuentra dentro de los rangos normales. El TAN es normal. El conteo de partículas es elevado en partículas pequeñas. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa aceptable. A fin de observar la evolución filtre el sistema con filtro de alta eficiencia. Verifique posible mezcla de lubricante. Tome una muestra en el próximo PM.				
3	21015712	-	Equipo	-
	27/01/2021	-	Componente	-
	20210127024	-	Lubricante	-
Alta cantidad de Partículas. Valores de desgastes dentro del rango normal. No se detecta contaminación aparente. A fin de observar la evolución filtre el aceite y tome una muestra en el próximo PM.				
4	-	-	Equipo	-
	-	-	Componente	-
	-	-	Lubricante	-

### 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	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	1	<1	<1	<1	1	<1	3	202	-	-	-	-	<0.05	-	2.0	2.6	-	20	-	0.5	-
2	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	1	<1	3	<1	6	117	-	-	-	-	<0.05	-	3.4	2.9	-	7	-	0.52	-
3	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	-	<1	<1	5	<1	7	121	-	-	-	-	<0.05	-	2.0	2.6	-	15	-	0.45	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	PVN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	309.4	-	-
2	23/19/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	286.4	-	-
3	23/20/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	286.4	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 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.