



Cliente:	FATE S.A.	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
Planta:	Radial camión	Equipo	TCF1 TOBERA DUPLEX	Componente:	Reductor 8 - TF06 EXTRUSORA SIMPLE - Reductor
Contacto:	GUILLERMO MAGNANI - PABLO CERILLO - ANGEL PASTOR GOMEZ - JOSE FRANCISCO PEREZ - MARCOS GUACARAN	Marca	No especifica	Volumen (L)	-
Procedencia:	FATE S.A.	Modelo	Genérico	Agregado	-
Fecha Recepción	29/04/2021	Nro de Serie	Reductor 1	Cambio Lubricante:	-
Fecha Informe	03/05/2021	Lubricante:	Genérico Reductor	Cambio Filtro:	-
Muestreo por:	CLIENTE	Rótulo:	210429014	Nro. Informe:	21045829

INFORME (005443-01-Final)

	Fecha	Horas		
1	21045829	Equipo	-	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.
	28/04/2021	Componente	-	
	210429014	Lubricante	-	
2	21015712	Equipo	-	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.
	27/01/2021	Componente	-	
	20210127024	Lubricante	-	
3	-	Equipo	-	
	-	Componente	-	
	-	Lubricante	-	
4	-	Equipo	-	
	-	Componente	-	
	-	Lubricante	-	

DATOS ANALÍTICOS:

	Fe	Cr	Mo	Al	Cu	Pb	Sn	Ag	Ni	V	Ti	Si	Na	B	Mg	Ca	Ba	Zn	P	Hollín	Comb	Agua	Glicol	Ox	NOx	SOx	PQI	TBN	TAN	FP	V40	V100	IV
1	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	-	286.4	-	-
2	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	-	286.4	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	pH In	S	C. Cu	Color
1	23/19/15	40910	3425	574	202	57	0	0	0	-	-	-	-	-
2	23/20/17	57078	8622	1903	729	225	9	2	1	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

METODOS y UNIDADES

Elementos (µg/g)	ASTM D 6595	Oxidación (abs/0.1mm)	ASTM E 2412	Glicol (%)	ASTM E 2412	Azufre (mg/l)	ASTM D 4294
TAN (mg KOH/g)	ASTM D 974	Nitración (abs/0.1mm)	ASTM E 2412	Combustible (%)	Interno	Corrosión al Cu	ASTM D 130
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	Elementos, Agua KF (µg/g - ppm)	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.