



Cliente:	FATE S.A.	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE	
Planta:	Radial camión	Equipo	TCF1 TOBERA DUPLEX
Contacto:	GUILLERMO MAGNANI - PABLO CERILLO - ANGEL PASTOR GOMEZ - JOSE FRANCISCO PEREZ - MARCOS GUACARAN	Marca	No especifica
Procedencia:	FATE S.A.	Modelo	Genérico
Fecha Recepción	28/04/2022	Nro de Serie	Reductor 1
Fecha Informe	04/05/2022 - Realizado entre 29/04/2022 y 02/05/2022	Lubricante:	Genérico Reductor
Muestreo por:	Realizado por el cliente	Rótulo:	27042022014
		Componente:	Reductor 8 - Genérico [TF06 EXTRUSORA SIMPLE - Reductor]
		Volumen (L)	-
		Agregado	-
		Cambio Lubricante:	-
		Cambio Filtro:	-
		Nro. Informe:	22041797

INFORME (021566 v.1 - Final)

	Fecha	Horas	
1	22041797 27/04/2022 27042022014	Equipo - Componente - 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. El código ISO es elevado en partículas pequeñas. 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	22011022 27/01/2022 20220127024	Equipo - Componente - 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.
3	21045829 28/04/2021 210429014	Equipo - Componente - 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.
4	21015712 27/01/2021 20210127024	Equipo - Componente - 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.

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	8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	167	-	-	-	-	<0.05	-	1.40	2.30	-	8	-	0.39	-
2	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	1	<1	<1	<1	1	<1	3	202	-	-	-	-	<0.05	-	2.00	2.60	-	20	-	0.50	-
3	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	1	<1	3	<1	6	117	-	-	-	-	<0.05	-	3.40	2.90	-	7	-	0.52	-
4	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	-	<1	<1	5	<1	7	121	-	-	-	-	<0.05	-	2.00	2.60	-	15	-	0.45	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	24/20/16	100459	5886	1029	406	129	3	0	0	-	-	308.5	-	-
2	PVN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	309.4	-	-
3	23/19/15	40910	3425	574	202	57	0	0	0	-	-	286.4	-	-
4	23/20/17	57078	8622	1903	729	225	9	2	1	-	-	286.4	-	-

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.

