



Cliente:	FATE S.A.	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE	
Planta:	Auto	Equipo	PRENSA BP 59-61
Contacto:	DANIEL SALTO - JORGE LIND - GUSTAVO ESCOBAR - ANGEL CUELLO - LEONARDO MARINO - DARIO CEBRERO	Marca	No específica
Procedencia:	FATE S.A.	Modelo	Genérico
Fecha Recepción	20/12/2021	Nro de Serie	Central hidráulica
Fecha Informe	22/12/2021 - Realizado entre 21/12/2021 y 22/12/2021	Lubricante:	Shell TELLUS S2 M 68
Muestreo por:	CLIENTE	Rótulo:	20211220003
		Componente:	Central Hidráulica
		Volumen (L)	-
		Agregado	-
		Cambio Lubricante:	-
		Cambio Filtro:	-
		Nro. Informe:	21120781

INFORME (015151 v.1 - Final)

	Fecha	Horas	
1	21120781 20/12/2021 20211220003	Equipo - Componente - Lubricante -	La viscosidad corresponde al aceite informado. No se detecta contaminación con agua. El conteo de partículas es aceptable. A fin de observar la evolución filtre el aceite como parte del mantenimiento y tome una muestra en el próximo PM.
2	21080924 24/08/2021 20210825016	Equipo - Componente - Lubricante -	La viscosidad corresponde al aceite informado. No se detecta contaminación con agua. El conteo de partículas es aceptable. A fin de observar la evolución filtre el aceite como parte del mantenimiento y tome una muestra en el próximo PM.
3	21045838 28/04/2021 210429024	Equipo - Componente - Lubricante -	La viscosidad corresponde al aceite informado. No se detecta contaminación con agua. El conteo de partículas es aceptable. A fin de observar la evolución filtre el aceite como parte del mantenimiento y tome una muestra en el próximo PM.
4	20125367 22/12/2020 201222003	Equipo - Componente - Lubricante -	Conteo de partículas reportable. Filtre el aceite. La salud y contaminación normales. La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. A fin de observar la evolución 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	19/17/12	3802	769	134	27	5	0	0	0	3.2	-	62.11	-	-
2	17/15/12	781	195	51	21	9	2	2	2	0.4	-	66.1	-	-
3	17/15/12	891	210	53	20	7	1	0	0	6.0	-	66.1	-	-
4	21/18/14	12431	2354	394	116	21	0	0	0	-	-	65.2	-	-

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