



Cliente:	FATE S.A.	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE	
Planta:	Diagonal	Equipo	RP08
Contacto:	ALDO CEBRERO - CLAUDIO LALLITTA	Marca	No específica
Procedencia:	FATE S.A.	Modelo	Generico
Fecha Recepción	23/02/2022	Nro de Serie	Central Hidráulica
Fecha Informe	25/02/2022 - Realizado entre 24/02/2022 y 24/02/2022	Lubricante:	Shell TELLUS S2 M 46
Muestreo por:	CLIENTE	Rótulo:	20220223005
		Componente:	Sistema Hidráulico
		Volumen (L)	-
		Agregado	-
		Cambio Lubricante:	-
		Cambio Filtro:	-
		Nro. Informe:	22020976

INFORME (018246 v.1 - Final)

	Fecha	Horas		
1	22020976 23/02/2022 20220223005	Equipo - Componente - Lubricante -	-	Falta dato de horas de equipo y horas de aceite. La viscosidad corresponde al aceite informado. El peso de la membrana es normal. El código ISO es aceptable. No se detecta contaminación con agua reportable. Filtre el sistema como parte del mantenimiento. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
2	21111027 25/11/2021 20211125002	Equipo - Componente - Lubricante -	-	Falta dato de h de equipo y aceite. La viscosidad es elevada para el aceite informado. El peso de la membrana es normal. El código ISO es aceptable. No se detecta contaminación con agua reportable. Filtre el sistema como parte del mantenimiento. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM. Verifique que el aceite informado sea el correcto.
3	21080914 24/08/2021 20210825005	Equipo - Componente - Lubricante -	-	Falta dato de hs de aceite y equipo. La viscosidad corresponde al aceite informado. Peso de la membrana normal. El código ISO es reportable. Filtre el sistema y tome una muestra en el próximo PM.
4	21025587 24/02/2021 20210224005	Equipo - Componente - Lubricante -	-	Falta dato de hs de aceite y equipo. La viscosidad corresponde al aceite informado. Peso de la membrana normal. 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	19/15/11	2814	318	47	13	3	0	0	0	2.0	-	46.03	-	-
2	18/16/12	2123	350	76	30	11	0	0	0	3.6	-	64.57	-	-
3	20/17/13	6240	993	178	64	19	1	0	0	2.4	-	45.54	-	-
4	19/16/12	2874	457	91	32	8	0	0	0	1.2	-	45.09	-	-

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