



Cliete Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por	FATE S.A. Diagonal ALDO CEBRERO - CLAUDIO LALLITTA FATE S.A. 24/08/2022 26/08/2022 - Realizado entre 25/08/2022 y 25/08/2022 Realizado por Laboratorio Lantos	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE	
	Equipo Marca Modelo Nro de serie Lubricante Rótulo	RP11 No especifica Generico Central Hidráulica Shell TELLUS S2 M 46 24082022007	Componente Volumen (L) Agregado Cambio lubricante Cambio filtro Nro. informe

INFORME (027095 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km		
1	22081216	-	Equipo -hs	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 con filtros de alta eficiencia. Tome una muestra en el próximo PM.
	24082022007	-	Componente -hs Lubricante -hs	
2	22020978	-	Equipo -hs	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.
	23/02/2022	-	Componente -hs	
3	21080916	-	Equipo -hs	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.
	24/08/2021	-	Componente -hs	
4	20210825007	-	Lubricante -hs	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.
	21025589	-	Equipo -hs	
4	24/02/2021	-	Componente -hs	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.
	20210224007	-	Lubricante -hs	

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	19/17/13	3027	714	181	68	19	1	1	1	2.40	-	46.15	-	-
2	18/16/12	1683	354	78	26	8	0	0	0	1.60	-	46.34	-	-
3	18/16/12	1993	328	76	29	9	0	0	0	0.40	-	44.01	-	-
4	17/14/11	778	112	27	11	3	0	0	0	1.20	-	34.83	-	-

METODOS Y UNIDADES

Elementos (µg/g)	ASTM D5185	Agua KF (µg/g)	ASTM D6304	Sulfatación (abs/0.1mm)	ASTM E2412	Conteo Partículas (mg/100mL)	ASTM D7647
Hollín (%)	ASTM E2412	Glicol (%)	ASTM E2412	PQI	Analex PQI	Filtración (mg/100mL)	ISO 4405
Combustible (%)	Interno	Oxidación (abs/0.1mm)	ASTM E2412	TBN (mg KOH/g)	ASTM D2896	Viscosidad (mm²/s - cSt)	ASTM D7279
Agua Crackle (%)	Interno	Nitración (abs/0.1mm)	ASTM E2412	TAN (mg KOH/g)	ASTM D974	Índice de viscosidad	ASTM D2270

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