



Cliete Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por	FATE S.A. Auto DANIEL SALTO - JORGE LIND - GUSTAVO ESCOBAR - ANGEL CUELLO - LEONARDO MARINO - DARIO CEBRERO FATE S.A. 26/07/2022 28/07/2022 - Realizado entre 27/07/2022 y 27/07/2022 Realizado por Laboratorio Lantos	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
	Equipo Marca Modelo Nro de serie Lubricante Rótulo	MU 01 MAQ. UNIF. 1 No especifica Genérico Central hidráulica Shell TELLUS S2 M 68 26072022025	Componente Volumen (L) Agregado Cambio lubricante Cambio filtro Nro. informe	Sistema Hidráulico - Genérico - - - - 22071109	

INFORME (025693 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km	
1	22071109	Equipo	-hs
	26/07/2022	Componente	-hs
	26072022025	Lubricante	-hs
2	22041815	Equipo	-hs
	28/04/2022	Componente	-hs
	28042022034	Lubricante	-hs
3	22020993	Equipo	-hs
	23/02/2022	Componente	-hs
	20220223023	Lubricante	-hs
4	21100950	Equipo	-hs
	27/10/2021	Componente	-hs
	20211027034	Lubricante	-hs

Falta dato de h de equipo y aceite. La viscosidad corresponde al aceite informado. El peso de la membrana es normal. El código ISO es reportable. No se detecta contaminación con agua. A fin de observar la evolución filtre el sistema con filtros del alta eficiencia y tome una muestra en el próximo PM.

Falta dato de horas de aceite y horas de equipo. La viscosidad corresponde al aceite informado. No se detecta contaminación con agua. El conteo de partículas es elevado en partículas pequeñas. El peso de la membrana es aceptable. Filtre el sistema con filtros de alta eficiencia y tome una muestra en el próximo PM.

Falta dato de horas de equipo y horas de aceite. La viscosidad corresponde al aceite informado. El peso de la membrana es normal. No se detecta contaminación con agua reportable. El código ISO es aceptable. Filtre el sistema como parte del mantenimiento. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.

La viscosidad corresponde al aceite informado. No se detecta contaminación con agua. El peso de la membrana es normal. El código ISO es aceptable. Filtre el sistema como parte del mantenimiento. 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	19/16/12	3206	351	80	37	10	0	0	0	6.80	-	66.23	-	-
2	20/17/13	5455	832	159	43	11	0	0	0	10.80	-	66.29	-	-
3	18/15/11	1676	217	49	18	4	0	0	0	4.40	-	64.81	-	-
4	19/17/14	4455	1122	309	112	29	0	0	0	1.60	-	65.94	-	-

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 (mm ² /s - cSt)	ISO 4405
Combustible (%)	Interno	Oxidación (abs/0.1mm)	ASTM E2412	TBN (mg KOH/g)	ASTM D2896	Viscosidad (mm ² /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