



Cliente		INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE	
Planta	FATE	Equipo	CTM1 GUILLOTINA
Contacto	Radial camión GUILLERMO MAGNANI - PABLO CERILLO - ANGEL PASTOR GOMEZ - JOSE FRANCISCO PEREZ - MARCOS GUACARAN	Marca	Sew Eurodrive
Procedencia	FATE	Modelo	Genérico
Fecha recepción	24/01/2023	Nro de serie	-
Fecha informe	31/01/2023 - Realizado entre 25/01/2023 y 26/01/2023	Lubricante	YPF TRANSMISION EP 320
Muestreo por	Realizado por Laboratorio Lantos	Rótulo	202301025
		Componente	Reductor
		Volumen (L)	-
		Agregado	-
		Cambio lubricante	-
		Cambio filtro	-
		Nro. informe	23011047

INFORME (034598 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km		
1	23011047 24/01/2023 202301025	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	Falta dato de h de aceite y de equipo. La viscosidad corresponde al aceite informado. 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 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.	
2	22071183 28/07/2022 28072022013	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	Falta dato de h de aceite y de equipo. La viscosidad corresponde al aceite informado. 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.	
3	21015713 27/01/2021 20210127025	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	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.	
4	0000331-test 23/07/2020 200723015	Equipo -hs Componente -hs 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	66	<1	<1	1	22	4	2	1	2	1	3	13	2	<1	<1	<1	<1	<1	5	166	-	-	-	-	<0.05	-	0.40	2.30	-	87	-	0.52	-
2	37	<1	<1	<1	15	2	1	<1	<1	<1	2	8	2	<1	3	<1	3	<1	4	143	-	-	-	-	<0.05	-	2.60	2.80	-	23	-	0.55	-
3	30	<1	1	<1	12	1	<1	<1	<1	<1	<1	26	2	-	1	<1	7	<1	6	115	-	-	-	-	<0.05	-	2.40	2.80	-	38	-	0.54	-
4	20.00	0.00	1.00	0.00	9.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.00	1.00	-	0.00	0.00	5.00	7.00	5.00	121.0 0	-	-	-	-	-	2.20	2.70	-	49.00	-	0.20	-	

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	PVM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315.3	-	-
2	25/23/18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315.6	-	-
3	24/23/18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	304.6	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305.0 0	-	-

METODOS Y UNIDADES							
Elementos (µg/g)	ASTM D5185	Agua KF (µg/g)	ASTM D6304	Sulfatación (abs/0.1mm)	ASTM E2412	Conteo Partículas	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 (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:

Italo M. Lui
Gerente División
Wearcheck