



Cliente		INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE	
Planta	FATE	Equipo	BC21 a 23
Contacto	Radial camión	Marca	No especifica
Procedencia	GUILLERMO MAGNANI - PABLO CERILLO - ANGEL PASTOR GOMEZ - JOSE FRANCISCO PEREZ - MARCOS GUACARAN	Modelo	Generico
Fecha recepción	FATE	Nro de serie	Central hidráulica
Fecha informe	26/10/2022	Lubricante	Genérico Sistema Hidráulico
Muestreo por	28/10/2022 - Realizado entre 27/10/2022 y 27/10/2022	Rótulo	20221026004
	Realizado por Laboratorio Lantos	Componente	Sistema Hidráulico - Genérico
		Volumen (L)	-
		Agregado	-
		Cambio lubricante	-
		Cambio filtro	-
		Nro. informe	22101219

INFORME (030166 v.1 - Final)

Fecha	Horas/Km		
22101219	Equipo	-hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. No se detecta contaminación con agua reportable. El código ISO es elevado en partículas pequeñas y grandes pero estable. El peso de la membrana es normal. Filtre el sistema con filtros de alta eficiencia. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
26/10/2022	Componente	-hs	
20221026004	Lubricante	-hs	
22050769	Equipo	-hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. No se detecta contaminación con agua reportable. El código ISO es elevado en partículas pequeñas y grandes. El peso de la membrana se incrementa. Filtre el sistema con filtros de alta eficiencia. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
24/05/2022	Componente	-hs	
20220524001	Lubricante	-hs	
22011004	Equipo	-hs	Falta dato de horas de aceite y horas de equipo. La viscosidad corresponde a un aceite ISO VG 68. No se detecta contaminación con agua reportable. El código ISO es aceptable. El peso de la membrana es normal. Filtre el sistema como parte del mantenimiento. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM. Informe el aceite utilizado.
27/01/2022	Componente	-hs	
20220127005	Lubricante	-hs	
21100923	Equipo	-hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. No se detecta contaminación con agua reportable. El código ISO es elevado en partículas pequeñas y grandes. El peso de la membrana es normal. Falta dato de h de equipo y aceite. Filtre el sistema con filtros de alta eficiencia. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
27/10/2021	Componente	-hs	
20211027004	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	20/16/12	7808	559	70	22	4	0	0	0	13.20	-	68.89	-	-
2	20/16/12	5938	548	96	31	6	0	0	0	16.00	-	69.76	-	-
3	18/15/11	1549	210	43	15	5	0	0	0	1.60	-	65.48	-	-
4	22/18/13	26292	1633	218	75	19	1	0	0	0.40	-	67.86	-	-

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 (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