



Ciudad Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por	BENITO ROGGIO E HIJOS SA-TECSAN ING. AMBIENTAL SA NORTE III Gustavo Hernan Solagna BENITO ROGGIO E HIJOS SA-TECSAN ING. AMBIENTAL SA 08/09/2022 12/09/2022 - Realizado entre 09/09/2022 y 09/09/2022 Realizado por el cliente	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
		Equipo Marca Modelo Nro de serie Lubricante Rótulo	5441 Caterpillar D8T2 MB800308 YPF 50 W 301577	Componente Volumen (L) Agregado Cambio lubricante Cambio filtro Nro. informe	Mando Final Trasero Izquierdo de carro - - Sí - 22090247

INFORME (027783 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km	
1	22090247 29/08/2022 301577	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	16634hs -hs -hs
2	22070725 01/07/2022 300439	Equipo -hs Componente -hs Lubricante 815hs	15717hs -hs 815hs
3	22041594 07/04/2022 301568	Equipo -hs Componente -hs Lubricante 1297hs	14447hs -hs 1297hs
4	22010631 29/12/2021 226098	Equipo -hs Componente -hs Lubricante 828hs	13150hs -hs 828hs

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	37	<1	2	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	46	3	<1	4	9	3044	<1	1136	956	-	-	-	-	<0.05	-	2.30	4.50	-	9	-	1.56	-
2	58	<1	2	4	2	<1	<1	<1	<1	<1	2	30	3	2	2	9	3005	<1	1109	931	-	-	-	-	<0.05	-	3.10	4.70	-	29	-	1.65	-
3	261	3	2	13	19	1	<1	<1	<1	<1	<1	63	7	5	<1	10	2531	<1	1020	769	-	-	-	-	<0.05	-	3.60	5.00	-	162	-	1.52	-
4	253	2	1	5	8	<1	<1	<1	1	<1	<1	24	9	-	1	13	2911	<1	1302	1121	-	-	-	-	<0.05	-	4.00	4.90	-	102	-	2.21	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	24/20/14	83039	6198	400	91	18	1	0	0	-	-	221.8	-	-
2	25/22/15	192258	23499	1587	251	31	0	0	0	-	-	210.1	-	-
3	PVM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126.0	-	-
4	25/21/13	173641	10169	470	59	11	0	0	0	-	-	118.7	-	-

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 (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