



Ciudad Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por	Aggreko Argentina SRL CIPOLLETTI - PCR	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE	
	Aggreko Argentina SRL 23/01/2023 26/01/2023 - Realizado entre 23/01/2023 y 25/01/2023 Realizado por el cliente	Equipo Marca Modelo Nro de serie Lubricante Rótulo	XAZS 198137 Cummins - - Shell MYSELLA S5 N 40 302070
			Motor - 150.0 - - 23010949

INFORME (034395 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km	
1	23010949 17/01/2023 302070	Equipo 42748hs Componente -hs Lubricante 870hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. El TBN es aceptable. No se detecta acidez elevada (TAN). No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa (PQI) aceptable. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
2	23010020 22/12/2022 301890	Equipo 42140hs Componente -hs Lubricante 1000hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. La reserva alcalina (TBN) es aceptable. No se detecta acidez elevada (TAN). No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa (PQI) aceptable. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
3	23010019 01/12/2022 300243	Equipo 41636hs Componente -hs Lubricante 500hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. La reserva alcalina (TBN) es aceptable. No se detecta acidez elevada (TAN). No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa (PQI) aceptable. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
4	23010018 11/11/2022 300244	Equipo 41180hs Componente -hs Lubricante 300hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. La reserva alcalina (TBN) es aceptable. No se detecta acidez elevada (TAN). No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa (PQI) aceptable. 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	4	<1	2	5	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	4	<1	<1	<1	7	1765	<1	390	323	3034	-	0.2	<2	<0.05	ND	11.60	5.30	15.90	0	3.50	1.58	4.50
2	3	<1	2	5	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	2	<1	<1	5	1645	<1	366	296	3417	-	0.3	<2	<0.05	ND	10.20	5.00	15.40	0	3.60	1.70	4.70
3	2	<1	2	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	2	<1	<1	5	1641	<1	368	297	3472	-	0.2	<2	<0.05	ND	9.70	4.90	15.10	0	3.60	1.40	4.60
4	2	<1	2	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	2	<1	<1	5	1619	<1	362	291	3400	-	0.3	<2	<0.05	ND	9.90	4.90	15.20	0	3.60	1.46	4.60

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135.0	13.98	100
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132.7	13.96	102
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131.1	13.66	100
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131.0	13.68	100

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:

Italo M. Lui
Gerente División
Wearcheck