



Cliente 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	XAZS202 No especifica Genérico - Shell MYSELLA S5 N 40 302113	Componente Volumen (L) Agregado Cambio lubricante Cambio filtro Nro. informe	Motor - 150.0 - - 23010947

INFORME (034393 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km		
1	23010947 17/01/2023 302113	Equipo 12591hs 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	22110086 28/10/2022 301808	Equipo 40838hs Componente 1500hs Lubricante 1660hs	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	22110085 31/08/2022 302034	Equipo 39538hs Componente -hs Lubricante -hs	Falta dato de h de aceite. 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	22110084 16/08/2022 302066	Equipo 39178hs Componente 1500hs Lubricante 1400hs	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	11	<1	2	6	7	<1	<1	<1	2	<1	<1	5	5	<1	<1	6	1867	<1	402	329	3069	-	0.4	<2	<0.05	ND	10.00	4.90	14.70	1	3.80	1.68	4.70
2	8	<1	2	3	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	2	<1	9	5	1678	<1	379	305	3009	-	<0.1	<2	<0.05	ND	12.30	5.70	17.20	1	3.80	1.70	5.20
3	10	<1	5	3	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	2	<1	9	6	1704	<1	397	314	3118	-	<0.1	<2	<0.05	ND	13.00	6.60	18.10	0	3.80	0.97	4.50
4	12	<1	5	3	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	2	<1	10	6	1691	<1	407	319	3206	-	<0.1	<2	<0.05	ND	13.30	6.80	18.50	0	3.80	1.68	5.20

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132.0	13.98	103
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132.8	13.84	100
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134.0	13.75	98
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134.8	13.77	98

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