



Ciudad Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por	Aggreko Argentina SRL Neuquen - Cipolletti - Rio Negro	Equipo Marca Modelo Nro de serie Lubricante Rótulo	XAZS195 No especifica Genérico - Shell MYSELLA S5 N 40 302111	Componente Volumen (L) Agregado Cambio lubricante Cambio filtro Nro. informe	Motor - 150.0 - - 23010948
	Aggreko Argentina SRL 23/01/2023 26/01/2023 - Realizado entre 23/01/2023 y 25/01/2023 Realizado por el cliente				

INFORME (034394 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km	
1	23010948 17/01/2023 302111	Equipo 58240hs 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	22110095 31/08/2022 3	Equipo 55207hs Componente -hs Lubricante -hs	Falta dato de h de aceite. La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación son normales. La reserva alcalina (TBN) es aceptable. No se detecta acidez (TAN) elevada. 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	22110079 28/10/2022 301810	Equipo 56419hs Componente 1500hs Lubricante 52hs	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	22110078 16/08/2022 302068	Equipo 54847hs 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	5	<1	2	5	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	3	2	<1	<1	7	1902	<1	423	348	3154	-	0.4	<2	<0.05	ND	12.70	5.90	16.20	0	3.30	1.93	4.40
2	2	<1	3	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	2	<1	10	5	1642	<1	385	311	3068	-	<0.1	<2	<0.05	ND	12.40	5.50	17.50	0	4.50	1.43	6.30
3	1	<1	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	5	1468	<1	345	285	3180	-	<0.1	<2	<0.05	ND	9.70	3.50	15.90	0	4.40	0.66	5.50
4	2	<1	3	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	1	<1	10	5	1587	<1	374	304	3063	-	<0.1	<2	<0.05	ND	11.20	5.10	16.90	0	4.20	0.97	5.60

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139.6	14.22	99
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131.9	13.55	98
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125.7	13.25	99
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.3	13.57	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