



Ciente Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por	Aggreko Argentina SRL Helios San Mateo		INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
	Aggreko Argentina SRL 23/11/2022 25/11/2022 - Realizado entre 23/11/2022 y 24/11/2022 Realizado por el cliente	Equipo Marca Modelo Nro de serie Lubricante Rótulo	XDEA116187-5 GE Jenbacher J420C 1194351 Shell MYSELLA S5 N 40	Componente Volumen (L) Agregado Cambio lubricante Cambio filtro Nro. informe	Motor - - - - 22110965	

INFORME (031473 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km		
1	22110965 17/11/2022	Equipo 23224hs Componente 974hs Lubricante -hs	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.	
2	22101080 21/10/2022	Equipo 22960hs Componente -hs Lubricante -hs	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	22090624 12/09/2022 307443	Equipo 22657hs Componente 519hs Lubricante -hs	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	22080847 11/08/2022 307442	Equipo 22406hs Componente 268hs Lubricante -hs	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. Verifique el aceite informado ya que la reserva alcalina no coincide.	

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	16	<1	24	6	8	2	<1	<1	2	<1	<1	7	<1	<1	43	8	2258	<1	576	466	4989	-	<0.1	<2	<0.05	ND	10.80	4.70	18.10	0	5.20	0.95	5.00
2	13	<1	22	1	8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7	2	<1	54	8	2291	<1	568	466	3823	-	0.1	<2	<0.05	ND	9.80	3.90	16.30	11	5.30	0.85	5.20
3	13	<1	22	1	8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6	2	<1	66	7	2342	<1	561	457	4342	-	<0.1	<2	<0.05	ND	10.30	4.20	17.80	8	5.70	0.92	5.10
4	13	<1	24	3	8	1	<1	<1	<1	<1	<1	5	2	<1	79	8	2368	<1	566	482	4014	-	0.1	<2	<0.05	ND	9.70	3.90	16.50	19	6.40	0.71	5.00

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>210	123.6	13.49	105
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>210	120.8	13.73	111
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>210	119.7	13.53	109
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>210	117.8	13.38	109

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