



Ciente Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por	Aggreko Argentina SRL CT Rio Cua		INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE					
	Aggreko Argentina SRL 09/08/2022 11/08/2022 - Realizado entre 10/08/2022 y 11/08/2022 Realizado por el cliente		Equipo Marca Modelo Nro de serie Lubricante Rótulo	XDEA154187-5 GE Jenbacher J420C-1875 KVA XDEA154187-5 Shell MYSELLA S5 N 40 307266	Componente Volumen (L) Agregado Cambio lubricante Cambio filtro Nro. informe	Motor - - - - 22080379		

INFORME (026248 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km		
1	22080379 03/08/2022 307266	Equipo 24360hs Componente -hs Lubricante 829hs	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	22071027 15/07/2022 307241	Equipo 23901hs Componente 552hs Lubricante -hs	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.	
3	22060422 21/05/2022 224656	Equipo 22837hs Componente 1157hs Lubricante -hs	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 son reportables, posible desgaste de aros y camisas. Densidad ferrosa (PQI) aceptable. Cambie el aceite, limpie el sistema y tome una muestra en el próximo PM.	
4	22050239 05/05/2022 224436	Equipo 22219hs Componente 539hs Lubricante -hs	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 son reportables, posible desgaste de aros y camisas. Densidad ferrosa (PQI) aceptable. Cambie el aceite, limpie el sistema y 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	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	20	5	1646	<1	527	404	5092	-	<0.1	<2	<0.05	ND	12.50	5.80	17.20	0	3.60	1.08	4.50
2	8	<1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	4	1459	<1	311	253	2608	-	0.2	<2	<0.05	ND	10.50	4.50	16.00	2	4.10	0.90	5.10
3	6	<1	1	3	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	4	6	1718	<1	380	320	2692	-	<0.1	<2	<0.05	ND	13.30	6.00	18.10	4	3.40	1.75	4.50
4	4	<1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	4	1502	<1	347	272	1887	-	<0.1	<2	<0.05	ND	11.30	4.90	17.00	4	4.00	1.08	5.20

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>210	133.1	13.75	99
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>210	129.1	13.68	102
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>210	136.5	13.81	97
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>210	129.9	13.72	101

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 (mm ² /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