



Ciudad Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por	Aggreko Argentina SRL EPEN	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
	Aggreko Argentina SRL 28/09/2022 30/09/2022 - Realizado entre 28/09/2022 y 29/09/2022 Realizado por el cliente	Equipo Marca Modelo Nro de serie Lubricante Rótulo	XDEA101187-5 GE Jenbacher J420C 1311214-1875 KVA XDEA101187-5 Shell MYSELLA S5 N 40 307444	Componente Volumen (L) Agregado Cambio lubricante Cambio filtro Nro. informe	Motor - - - - 22091222

INFORME (028820 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km		
1	22091222 26/09/2022 307444	Equipo 21923hs Componente -hs Lubricante 452hs	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	22071072 20/07/2022 307446	Equipo 21633hs Componente 162hs 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	21070068 16/06/2021 221792	Equipo 20089hs Componente -hs Lubricante 24hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. La salud del aceite se encuentra dentro de los rangos normales. El TBN es aceptable. No se detecta acidez elevada. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. No se detecta contaminación con combustible. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. La densidad ferrosa es aceptable. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo cambio de aceite.	
4	21045651 19/04/2021 201171	Equipo -hs Componente 20118hs Lubricante 1069hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. La salud del aceite se encuentra dentro de los rangos normales. El TBN es aceptable. No se detecta acidez elevada. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. No se detecta contaminación con combustible. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. La densidad ferrosa es aceptable. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo cambio de aceite.	

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	22	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	2	<1	60	8	2377	<1	554	457	4021	-	0.1	<2	<0.05	ND	9.60	4.00	16.00	13	5.50	0.98	5.20
2	4	<1	20	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	70	7	2210	<1	496	477	3373	-	<0.1	<2	<0.05	ND	9.80	4.10	16.60	5	6.10	0.64	5.80
3	3	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	10	-	3	6	1361	<1	325	232	-	-	ND	<2	<0.05	ND	13.30	5.90	19.00	0	3.70	1.22	6.00
4	2	<1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7	-	1	6	1424	<1	329	257	-	-	0.0	<2	<0.05	ND	14.70	6.70	18.50	1	3.10	0.78	4.40

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>210	119.6	13.46	109
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>210	117.6	13.33	109
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135.0	13.73	97
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140.7	14.08	97

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