



Ciente Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por	Aggreko Argentina SRL Adecoagro		INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
	Aggreko Argentina SRL 29/03/2023 03/04/2023 - Realizado entre 29/03/2023 y 30/03/2023 Realizado por el cliente		Equipo Marca Modelo Nro de serie Lubricante Rótulo	XDEA102187-5 GE Jenbacher J420-1875 KVA 22120949 Shell MYSELLA S5 N 40 225379	Componente Volumen (L) Agregado Cambio lubricante Cambio filtro Nro. informe	Motor - - - - 23031432

INFORME (037306 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km		
1	23031432	Equipo	26159hs	Falta dato de horas de aceite. La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. El TBN es bajo. Valor de TAN elevado. 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. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Se recomienda realizar el cambio de aceite. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
	23/03/2023	Componente	1297hs	
	225379	Lubricante	-hs	
2	23030647	Equipo	25950hs	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 contaminación con tierra o agua reportable. No se detecta contaminación con combustible. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
	13/03/2023	Componente	1088hs	
	225111	Lubricante	-hs	
3	23030225	Equipo	240960hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. El TBN es aceptable. El TAN es aceptable. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. El código ISO es elevado en partículas pequeñas. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
	03/03/2023	Componente	-hs	
		Lubricante	440hs	
4	23020491	Equipo	25318hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. El TBN se encuentra por debajo de los límites aceptables. La acidez (TAN) se encuentra dentro del rango normal. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa (PQI) aceptable. Cambie el aceite y tome una muestra en el próximo PM.
	08/02/2023	Componente	256hs	
		Lubricante	256hs	

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	10	1	1	6	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	2	<1	<1	6	1683	<1	391	281	5750	-	<0.1	<2	<0.05	ND	18.09	6.49	33.40	0	0.90	3.67	4.80
2	8	1	1	5	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	4	2	<1	<1	5	1465	<1	341	239	5726	-	<0.1	<2	<0.05	ND	16.38	5.85	30.75	0	1.00	2.97	5.70
3	7	<1	<1	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	2	<1	<1	5	1566	<1	370	271	6089	-	-	<2	<0.05	-	18.90	8.30	28.30	0	1.60	1.96	5.80
4	5	<1	<1	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	2	<1	<1	5	1631	<1	357	272	4797	-	<0.1	<2	<0.05	ND	12.90	4.90	24.60	0	2.10	1.90	4.30

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141.8	14.36	99
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139.8	14.13	98
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137.7	14.03	99
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132.3	13.7	99

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:



Pablo Martín
Gerente WearCheck