



Cliente Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por	Aggreko Argentina SRL CT Río Cuarto - Emerson Cuco - Eduardo Pitty Sanchez - Ernel Franco - Lucas Chen - Lucas Couto Aggreko Argentina SRL 27/10/2023 01/11/2023 - Realizado entre 30/10/2023 y 30/10/2023 Realizado por el cliente		INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
	Equipo Marca Modelo Nro de serie Lubricante Rótulo	XDEA154187-5* GE Jenbacher J420 - Shell MYSELLA S5 N 40 310958	Componente Volumen (L) Agregado Cambio lubricante Cambio filtro Nro. informe	Motor a Gas - - - - 23101446		

INFORME (048027 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km		
1	23101446 18/10/2023 310958	Equipo 33571hs Componente 803hs 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. Valor de acidez (TAN) aceptable. No se detecta contaminación compatible con polvo ambiente. No se detecta contaminación con agua reportable. No se detecta contaminación con glicol reportable. 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.
2	23090778 12/09/2023	Equipo 32726hs Componente -hs Lubricante 1784hs		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 acidez (TAN) elevado. No se detecta contaminación compatible con polvo ambiente. No se detecta contaminación con agua reportable. No se detecta contaminación con glicol reportable. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. La reserva alcalina del lubricante se encuentra por debajo de lo especificado, se recomienda realizar el cambio. A fin de observar la evolución tome una muestra a las 250 Hs.
3	23080553 09/08/2023 309296	Equipo 31912hs Componente 970hs 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. Valor de acidez (TAN) aceptable. No se detecta contaminación compatible con polvo ambiente. No se detecta contaminación con agua reportable. No se detecta contaminación con glicol reportable. 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.
4	23071321 27/07/2023 309830	Equipo 31460hs Componente -hs Lubricante 518hs		La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. El TBN es aceptable. Valor de acidez (TAN) aceptable. No se detecta contaminación compatible con polvo ambiente. No se detecta contaminación con agua reportable. No se detecta contaminación con glicol reportable. 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.

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	2	<1	<1	4	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	4	1449	<1	330	276	3591	-	0.2	<2	<0.05	ND	10.80	4.50	18.00	1	3.80	1.33	5.10
2	5	<1	1	6	9	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	<1	<1	5	1645	<1	355	278	1450	-	0.2	<2	<0.05	ND	12.50	4.90	23.50	0	1.80	2.08	5.50
3	3	<1	1	4	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	5	1770	<1	361	299	1465	-	0.1	<2	<0.05	ND	10.80	4.40	18.40	0	3.20	1.13	4.00
4	3	<1	1	4	11	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	4	1438	<1	324	264	1830	-	0.1	<2	<0.05	ND	9.80	3.70	16.40	0	3.80	1.04	5.40

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130.6	13.39	97
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.0	13.77	97
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.1	13.73	102
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126.5	13.23	98

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:



Pablo Martín
Gerente WearCheck