



Cliente Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por	Aggreko Argentina SRL Helios San Mateo Emerson Cuco - Eduardo Pitty Sanchez - Emel Franco - Lucas Chen - Lucas Couto Aggreko Argentina SRL 07/11/2023 13/11/2023 - Realizado entre 07/11/2023 y 08/11/2023 Realizado por el cliente	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE	
	Equipo Marca Modelo Nro de serie Lubricante Rótulo	XDEA116187-5* GE Jenbacher J420 1194351 Shell MYSELLA S5 N 40 31913	Componente Volumen (L) Agregado Cambio lubricante Cambio filtro Nro. informe

INFORME (048745 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km	
1	23110403 31/10/2023 31913	Equipo 29238hs Componente -hs Lubricante 1400hs	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	23100323 04/10/2023 31911	Equipo 28605hs Componente -hs Lubricante 800hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. El TBN es aceptable, sobre el límite inferior. 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. Lubricante llegando al fin de su vida útil. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
3	23090999 18/09/2023 305016	Equipo 28233hs Componente -hs Lubricante 500hs	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	23090551 06/09/2023 31910	Equipo 27980hs Componente -hs Lubricante 250hs	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	1	<1	<1	4	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	1	<1	1	4	5	1530	<1	338	283	5100	-	0.1	<2	<0.05	ND	12.90	5.20	25.00	6	1.70	2.40	4.50
2	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	4	1507	<1	330	282	4843	-	0.1	<2	<0.05	ND	11.30	4.20	22.60	0	1.90	1.75	5.00
3	1	<1	<1	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	<1	<1	6	1681	<1	345	280	1529	-	0.1	<2	<0.05	ND	10.10	3.70	18.30	0	3.10	1.15	4.50
4	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1464	<1	323	242	2664	-	0.1	<2	<0.05	ND	9.80	3.50	16.80	12	3.60	0.91	5.50

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135.1	13.76	98
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130.4	13.54	99
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127.8	13.32	98
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127.1	13.21	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