



Ciudad Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por	Aggreko Argentina SRL	Equipo Marca Modelo Nro de serie Lubricante Rótulo	XDEA113187-5*	Componente Volumen (L) Agregado Cambio lubricante Cambio filtro Nro. informe	Motor a Gas
	CIPOLETTI - Pampa energía - Emerson Cuco - Eduardo Pitty Sanchez - Ernel Franco - Lucas Chen - Lucas Couto Aggreko Argentina SRL 13/11/2023 14/11/2023 - Realizado entre 13/11/2023 y 14/11/2023 Realizado por el cliente		GE Jenbacher J420 - Shell MYSELLA S5 N 40 32628		- - - - 23110642

INFORME (048996 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km	
1	23110642 30/10/2023 32628	Equipo 30190hs Componente -hs Lubricante 2085hs	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	23101586 25/10/2023 31726	Equipo 30070hs Componente -hs Lubricante 1750hs	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.
3	23101232 19/10/2023 32768	Equipo 29927hs Componente -hs 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	23101231 - 32765	Equipo 29763hs Componente 29763hs Lubricante 1650hs	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	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	13	19	3	4	1581	<1	368	305	3771	-	0.1	<2	<0.05	ND	13.10	6.50	18.30	0	3.50	1.70	4.50
2	1	<1	1	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	13	18	2	5	1624	2	371	311	3639	-	0.1	<2	<0.05	ND	12.60	6.30	17.90	1	3.60	1.14	4.80
3	1	<1	1	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	13	19	2	4	1598	<1	359	301	3532	-	0.1	<2	<0.05	ND	12.30	6.00	17.40	0	3.60	1.54	3.90
4	1	<1	<1	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	13	18	2	4	1549	<1	353	294	3446	-	0.1	<2	<0.05	ND	12.10	5.90	17.30	0	3.60	1.56	3.90

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135.7	13.91	99
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135.2	13.88	99
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135.0	14.01	100
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134.3	13.67	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:

Pablo Martín
Gerente WearCheck