



Cliente Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por	Aggreko Argentina SRL CIPOLLETTI - Pampa energía	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
	Aggreko Argentina SRL 10/04/2023 12/04/2023 - Realizado entre 10/04/2023 y 12/04/2023 Realizado por el cliente	Equipo Marca Modelo Nro de serie Lubricante Rótulo	XCES448137-5 Cummins QSK60 1031829 Genérico MOTOR GAS 308051	Componente Volumen (L) Agregado Cambio lubricante Cambio filtro Nro. informe	Motor - - - - 23040278

INFORME (037802 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km		
1	23040278 03/04/2023 308051	Equipo 14hs Componente -hs Lubricante 14hs		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.
2	23040277 03/04/2023 308053	Equipo 10hs Componente -hs Lubricante 10hs		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.
3	-	Equipo -- Componente -- Lubricante --		
4	-	Equipo -- Componente -- Lubricante --		

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	3	<1	2	5	2	<1	<1	<1	<1	<1	2	3	<1	<1	<1	7	2036	2	453	396	6324	-	<0.1	<2	<0.05	ND	10.12	3.23	18.46	0	9.70	0.51	5.30
2	3	<1	2	5	2	<1	1	<1	<1	<1	1	4	<1	<1	<1	7	2045	2	451	396	6374	-	<0.1	<2	<0.05	ND	10.37	3.36	18.41	0	5.50	0.61	5.20
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121.5	13.57	108
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121.5	13.32	104
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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