



Cliente		INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
Planta	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	Equipo	71717	Componente	Compresor Gas Alternativo a Piston - Ariel - JGK4
Contacto	CGC S.A - BOLEADORAS 1	Marca	Enerflex	Volumen (L)	-
Procedencia	René Navarro Vera 42759 HP	Modelo	Tandem	Agregado	-
Fecha recepción	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	Nro de serie	-	Cambio lubricante	-
Fecha informe	26/12/2023	Lubricante	CASTROL Duratec LFG 40	Cambio filtro	-
Muestreo por	29/12/2023 - Realizado entre 27/12/2023 y 28/12/2023	Rótulo	-	Nro. informe	23121265
	Realizado por el cliente				

INFORME (051587 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km		
1	23121265 19/12/2023	Equipo 71173hs Componente -hs Lubricante 1112hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación y nitración son normales. No se detecta acidez elevada (TAN). No se detecta contaminación con agua reportable. No se detecta contaminación con polvo ambiente reportable. EEI código ISO es elevado en partículas pequeñas. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Se recomienda filtrar el sistema con filtros de alta eficiencia para mantener el código ISO y tomar una muestra en el próximo PM.	
2	23101731 13/10/2023	Equipo 69565hs Componente -hs Lubricante 5771hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación y nitración son normales. No se detecta acidez elevada (TAN). No se detecta contaminación con agua reportable. No se detecta contaminación con polvo ambiente reportable. El código ISO es aceptable. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Se recomienda filtrar el sistema con filtros de alta eficiencia para mantener el código ISO y tomar 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	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	1	108	8	1209	<1	249	242	-	-	-	-	283.5	-	5.20	6.30	-	1	-	0.78	-
2	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	102	5	1200	<1	240	226	-	-	-	-	-	4.50	5.90	-	0	-	0.92	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	19/15/12	3999	233	53	23	10	4	3	2	-	-	112.0	13.03	111
2	19/16/10	4853	373	33	8	2	1	0	0	-	-	111.7	-	-
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 (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:


Jorge Palma
Consultor Técnico-Servir