



Cliente		INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
Planta	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	Equipo	315517	Componente	Compresor Gas Alternativo a Piston - Ariel - JGK4
Contacto	Exxon 6855HP - PAMPA DE LAS YEGUAS	Marca	Tándem	Volumen (L)	-
Procedencia	"Hernan Rodriguez 6855 HP"	Modelo	Tandem	Agregado	-
Fecha recepción	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	Nro de serie	-	Cambio lubricante	-
Fecha informe	12/06/2024	Lubricante	YPF MERAK 150	Cambio filtro	Si
Muestreo por	14/06/2024 - Realizado entre 12/06/2024 y 14/06/2024	Rótulo	-	Nro. informe	24060972
	Realizado por el cliente				

INFORME (063583 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km	
1	24060972 28/05/2024	Equipo	46399hs
		Componente	46399hs
		Lubricante	11107hs
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 polvo ambiente o agua reportable. El código ISO es elevado en partículas pequeñas. Desgaste ferroso, hierro normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Desgaste no ferroso, se encuentran dentro del rango normal. Confirmar aceite informado, metales de aditivos no corresponde. Se recomienda filtrar el sistema con filtros de alta eficiencia para disminuir el código ISO y tomar una muestra en el próximo PM.			
2	24040054 22/03/2024	Equipo	45600hs
		Componente	45600hs
		Lubricante	10308hs
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 polvo ambiente o agua reportable. El código ISO es elevado en partículas pequeñas. Desgaste ferroso, hierro normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Desgaste no ferroso, se encuentran dentro del rango normal. Confirmar aceite informado, metales de aditivos no corresponde. Se recomienda filtrar el sistema con filtros de alta eficiencia para disminuir 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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	30	<1	7	8	-	-	-	-	84.7	-	2.80	2.90	-	0	-	0.63	-
2	6	<1	<1	6	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	6	2	1539	<1	344	288	-	-	-	-	82.7	-	0.20	1.90	-	0	-	0.13	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	20/18/13	9750	1318	163	46	9	0.1	0.3	0.30	-	-	145.6	14.02	92
2	21/18/13	13668	1380	186	54	15	1.8	1.5	1.30	-	-	142.6	14.15	96
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 (g)	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:

Jorge Palma
Consultor Técnico Senior