



Ciudad	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	Equipo	315519	Componente	Motor a Gas - Waukesha - L7044GSI
Planta	Exxon 6855HP - LOS TOLDOS ESTE	Marca	Enerflex	Volumen (L)	-
Contacto	"Hernan Rodriguez 6855 HP"	Modelo	Tandem	Agregado	-
Procedencia	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	Nro de serie	-	Cambio lubricante	Sí
Fecha recepción	11/12/2023	Lubricante	Mobil Pegasus 805	Cambio filtro	Sí
Fecha informe	18/12/2023 - Realizado entre 11/12/2023 y 13/12/2023	Rótulo		Nro. informe	23120534
Muestreo por	Realizado por el cliente				

INFORME (050592 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km		
1	23120534 22/11/2023	14014hs	Equipo	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, excepto el hierro. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Se recomienda verificar origen de contaminación con sodio, y sistema de filtración de aire de admisión. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
			Componente	
			Lubricante	
2	23110068 20/10/2023	13519hs	Equipo	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. Se recomienda verificar origen de contaminación son sodio, y sistema de filtración de aire de admisión. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
			Componente	
			Lubricante	
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	44	<1	18	5	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	66	80	3	5	1347	<1	314	310	-	-	0.1	-	427.3	ND	18.80	10.20	21.50	1	3.00	1.52	4.50
2	53	<1	25	6	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	2	106	107	4	6	1303	<1	304	317	-	-	0.1	-	492.3	ND	21.20	11.90	22.70	2	2.70	1.81	4.60
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147.1	14.65	98
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.05	-
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 Senior