



Ciudad	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
Planta	Exxon 6855HP - BAJO EL CHOIQUE	Equipo	77088	Componente	Motor a Gas - Waukesha - L7042GSI
Contacto	"Hernan Rodriguez 6855 HP"	Marca	Tándem	Volumen (L)	-
Procedencia	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	Modelo	Tándem	Agregado	-
Fecha recepción	11/03/2024	Nro de serie	-	Cambio lubricante	Sí
Fecha informe	13/03/2024 - Realizado entre 11/03/2024 y 12/03/2024	Lubricante	Mobil Pegasus 805	Cambio filtro	Sí
Muestreo por	Realizado por el cliente	Rótulo		Nro. informe	24030594

INFORME (056485 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km	
1	24030594 04/03/2024	Equipo 17948hs Componente 17948hs Lubricante 4377hs	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. Desgaste ferroso, hierro normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Desgaste no ferroso, se encuentran dentro del rango normal. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
2	24011690 18/01/2024	Equipo 46671hs Componente 46671hs Lubricante 7367hs	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. Desgaste ferroso, hierro normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Desgaste no ferroso, se encuentran dentro del rango normal. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
3	24010676 26/12/2023	Equipo 46109hs Componente 46109hs Lubricante 6805hs	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	23120538 21/11/2023	Equipo 45321hs Componente 45321hs Lubricante 6017hs	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	5	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	3	1	1	<1	8	1995	<1	436	363	-	-	0.1	-	435.6	ND	14.70	6.80	21.60	0	5.00	1.18	5.10
2	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	1	<1	6	1848	<1	419	367	-	-	0.1	-	401.6	ND	15.20	6.90	21.80	0	5.00	1.02	6.20
3	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	1606	<1	334	282	-	-	0.1	-	397.7	ND	14.30	6.30	20.20	10	5.10	1.15	5.10
4	3	<1	<1	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	1	<1	7	1898	<1	425	371	-	-	0.1	-	487.3	ND	13.80	6.40	20.80	0	5.30	0.78	6.00

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143.8	14.51	99
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144.2	14.67	101
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140.3	14.08	97
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139.0	14.02	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 (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