



Ciudad	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
Planta	Exxon 6855HP - PAMPA DE LAS YEGUAS	Equipo	315517	Componente	Motor a Gas Compresión (NGCE) - Waukesha - L7044GSI
Contacto	"Hernan Rodriguez 6855 HP"	Marca	Tándem	Volumen (L)	-
Procedencia	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	Modelo	Tandem	Agregado	-
Fecha recepción	12/06/2024	Nro de serie	-	Cambio lubricante	-
Fecha informe	14/06/2024 - Realizado entre 12/06/2024 y 13/06/2024	Lubricante	Mobil Pegasus 805	Cambio filtro	Si
Muestreo por	Realizado por el cliente	Rótulo		Nro. informe	24060954

INFORME (063601 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km					
1	24060954 29/05/2024	Equipo 56562hs Componente 56562hs Lubricante 9291hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. El TBN es aceptable, cerca del limite inferior admisible. Valor de acidez (TAN) es aceptable, cerca del limite superior admisible. 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 presente. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Desgaste no ferroso, se encuentran dentro del rango normal. Se recomienda refrescar con aceite nuevo o planificar el cambio dado que la acidez se encuentra elevada y la reserva alcalina baja. A fin de observar la evolución, tomar una muestra a las 200 Hs.				
			2	24051099 28/04/2024	Equipo 56235hs Componente 56235hs Lubricante 8964hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. El TBN es bajo. Valor de acidez (TAN) elevado. No se detecta contaminación compatible con polvo ambiente. No se detecta contaminación con agua reportable. Se detecta leve contaminación con glicol reportable. Desgaste ferroso, hierro reportable. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Desgaste no ferroso, aceptable. Se recomienda cambiar el aceite, verificar origen de contaminación con glicol y, a fin de observar la evolución, tomar una muestra a las 200 Hs.	
						3	24040043 22/03/2024
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	22	<1	1	8	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	6	9	17	4	4	1433	<1	333	337	-	-	0.2	-	569.8	ND	18.10	10.60	22.70	0	2.60	2.70	3.50
2	25	<1	<1	8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7	4	10	4	5	1526	<1	350	351	-	-	0.1	-	565.8	102	19.90	10.90	23.10	3	2.60	2.62	4.80
3	27	<1	12	6	6	84	2	<1	<1	<1	<1	5	40	46	68	10	1221	<1	310	244	-	-	0.1	-	973.6	191	18.50	10.50	22.80	0	3.30	1.44	4.30
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153.8	15.09	98
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154.8	15.29	99
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152.2	15.01	98
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

METODOS Y UNIDADES			
Elementos (µg/g)	ASTM D5185	Agua KF (µg/g)	ASTM D6304
Hollín (%)	ASTM E2412	Glicol (%)	ASTM E2412
Combustible (%)	Interno	Oxidación (abs/0.1mm)	ASTM E2412
Agua Crackle (%)	Interno	Nitración (abs/0.1mm)	ASTM E2412
Sulfatación (abs/0.1mm)	ASTM E2412	Conteo Partículas	ASTM D7647
PQI	Analex PQI	Filtración (mg/100mL)	ISO 4405
TBN (mg KOH/g)	ASTM D2896	Viscosidad (mm²/s - cSt)	ASTM D7279
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