



Ciudad	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
Planta	Camuzzi - AMS - PASO FLORES	Equipo	MC-94710	Componente	Motor a Gas Compresión (NGCE) - Waukesha - L7042GSI S4
Contacto	Cliente Enerflex	Marca	Dresser Rand	Volumen (L)	-
Procedencia	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	Modelo	6HOS2	Agregado	450.0
Fecha recepción	19/06/2024	Nro de serie	-	Cambio lubricante	Sí
Fecha informe	25/06/2024 - Realizado entre 24/06/2024 y 24/06/2024	Lubricante	Mobil Pegasus 1005	Cambio filtro	Sí
Muestreo por	Realizado por el cliente	Rótulo		Nro. informe	24061381

INFORME (063984 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km		
1	24061381 21/05/2024	Equipo -hs Componente 4941hs Lubricante 796hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran aceptable. El TBN aceptable. Valor de acidez (TAN) elevado. 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 presente en plomo, demás metales dentro del rango normal. Se recomienda cambiar el aceite o bien refrescar para disminuir la acidez. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.	
2	23090309 -	Equipo -hs Componente -hs Lubricante 786hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran elevadas. El TBN es bajo, sobre el límite inferior. Valor de acidez (TAN) elevada. 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 cambiar el aceite o bien refrescar para elevar la reserva alcalina y disminuir la acidez. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.	
3	23061258 -	Equipo 720hs Componente -hs Lubricante -hs	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	-	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	10	<1	<1	3	7	20	<1	<1	<1	<1	<1	4	5	<1	48	10	1565	<1	328	319	-	-	<0.1	-	197.2	ND	20.40	12.20	20.50	0	3.10	2.96	3.30
2	7	<1	<1	5	8	3	<1	<1	<1	<1	<1	7	5	1	24	11	1385	1	315	275	-	-	0.1	-	-	20.50	12.00	21.00	0	2.70	2.15	4.70	
3	4	<1	<1	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	4	1650	<1	359	269	-	-	0.1	-	-	10.50	4.70	17.40	5	3.50	0.73	4.80	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140.0	14.19	99
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143.3	14.73	102
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121.4	13.37	105
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