



Cliente	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE	
Planta	VISTA ENERGY ARGENTINA SAU - EMC 11 - BORDE MONTUOSO	Equipo	V-3513
Contacto	Martín Gutierrez	Marca	Enerflex
Procedencia	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	Modelo	Tandem
Fecha recepción	05/01/2024	Nro de serie	-
Fecha informe	10/01/2024 - Realizado entre 05/01/2024 y 09/01/2024	Lubricante	Mobil Pegasus 1005
Muestreo por	Realizado por el cliente	Rótulo	-
		Componente	Motor a Gas - Waukesha - L7044GSI S5
		Volumen (L)	-
		Agregado	-
		Cambio lubricante	No
		Cambio filtro	-
		Nro. informe	24010306

INFORME (052505 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km		
1	24010306 05/01/2024	Equipo	4968hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación y sulfatación se encuentran elevados. El valor de nitración se encuentra dentro del rango normal. El TBN es 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. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Se recomienda refrescar con aceite nuevo o planificar el cambio dado que la acidez se encuentra elevada, A fin de observar la evolución tome una muestra en las 500 horas o tomar una muestra en el próximo PM.
		Componente	-hs	
		Lubricante	4968hs	
2	23110833 31/10/2023	Equipo	4870hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran elevados. El TBN es aceptable, sobre el límite inferior. Valor de acidez (TAN) aceptable, sobre el límite superior. 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. Aceite llegando al final de su vida útil, se recomienda planificar cambio y, a fin de observar la evolución, tomar una muestra en el próximo PM.
		Componente	4870hs	
		Lubricante	4870hs	
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	2	<1	<1	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	67	6	1651	<1	326	272	-	-	0.1	-	771.9	ND	24.90	14.50	23.20	4	3.30	3.45	5.00
2	7	<1	<1	6	<1	2	<1	1	<1	<1	<1	3	2	<1	67	7	1675	<1	350	307	-	-	0.1	-	512.1	ND	24.90	14.30	23.40	0	2.90	2.69	4.80
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144.5	14.95	104
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.6	-
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