



Ciudad	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE	
Planta	VISTA ENERGY ARGENTINA SAU - EMC 11 - BORDE MONTUOSO	Equipo	V-3889
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	24010341

INFORME (052549 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km	
1	24010341 05/01/2024	Equipo 21911hs Componente -hs Lubricante 21911hs	Por favor confirmar las horas del aceite y del 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. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
2	24010297 25/11/2023	Equipo 21086hs Componente 21086hs Lubricante 21086hs	Por favor confirmar horas del aceite. 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. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
3	23110832 31/10/2023	Equipo 21416hs Componente 21416hs Lubricante 4000hs	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	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	69	10	1691	<1	330	162	-	-	0.1	-	615.9	ND	16.10	9.80	18.40	5	3.90	1.88	5.20
2	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	65	8	1566	<1	302	260	-	-	0.1	-	699.1	ND	14.50	9.10	17.80	1	4.40	1.36	4.90
3	2	<1	<1	5	<1	<1	1	<1	<1	<1	2	<1	<1	61	9	1580	<1	323	294	-	-	0.1	-	437.8	ND	14.70	9.10	17.80	0	4.50	1.41	5.10	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131.9	13.85	101
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.2	13.81	103
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.81	-	-
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 Filtración (mg/100mL)	ASTM D7647
PQI	Analex PQI	Viscosidad (mm²/s - cSt)	ISO 4405
TBN (mg KOH/g)	ASTM D2896	Índice de viscosidad	ASTM D7279
TAN (mg KOH/g)	ASTM D974		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