



<b>Cliente</b>	<b>ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL</b>	<b>INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE</b>	
<b>Planta</b>	VISTA ENERGY ARGENTINA SAU - EMC 11 - BORDE MONTUOSO	<b>Equipo</b>	V-6194
<b>Contacto</b>	Martín Gutierrez	<b>Marca</b>	Enerflex
<b>Procedencia</b>	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	<b>Modelo</b>	Tandem
<b>Fecha recepción</b>	05/01/2024	<b>Nro de serie</b>	-
<b>Fecha informe</b>	10/01/2024 - Realizado entre 05/01/2024 y 09/01/2024	<b>Lubricante</b>	Mobil Pegasus 1005
<b>Muestreo por</b>	Realizado por el cliente	<b>Componente</b>	Motor a Gas - Waukesha - L7044GSI S5
		<b>Volumen (L)</b>	-
		<b>Agregado</b>	-
		<b>Cambio lubricante</b>	No
		<b>Cambio filtro</b>	-
		<b>Nro. informe</b>	24010332

### INFORME (052541 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km		
1	24010332 05/01/2024	<b>Equipo</b> 8515hs <b>Componente</b> -hs <b>Lubricante</b> 8515hs		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	24010294 25/11/2023	<b>Equipo</b> 7697hs <b>Componente</b> 7697hs <b>Lubricante</b> 7697hs		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	23110835 31/10/2023	<b>Equipo</b> 7602hs <b>Componente</b> 7602hs <b>Lubricante</b> 678hs		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	-	<b>Equipo</b> -- <b>Componente</b> -- <b>Lubricante</b> --		

#### 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	42	12	1592	<1	315	199	-	-	0.1	-	534.4	ND	13.80	8.90	17.00	2	4.70	1.27	5.50
2	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	69	11	1522	<1	301	139	-	-	0.1	-	570.0	ND	13.00	8.50	16.30	2	4.70	1.26	5.00
3	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	1	<1	<1	72	12	1515	<1	305	280	-	-	0.1	-	337.9	ND	12.50	8.00	16.40	11	5.10	0.77	5.00
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.0	13.78	103
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127.8	13.53	101
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.39	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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