



<b>Cliente</b>	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL		<b>INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE</b>			
<b>Planta</b>	EEC 12 Medano de la Mora   Vista Energy		<b>Equipo</b>	E-4143-01	<b>Componente</b>	Compresor Gas Alternativo a Piston - Ariel - KBE/4
<b>Contacto</b>	Martín Gutierrez		<b>Marca</b>	Enerflex	<b>Volumen (L)</b>	-
<b>Procedencia</b>	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL		<b>Modelo</b>	Tandem	<b>Agregado</b>	-
<b>Fecha recepción</b>	01/07/2024		<b>Nro de serie</b>	-	<b>Cambio lubricante</b>	No
<b>Fecha informe</b>	03/07/2024 - Realizado entre 02/07/2024 y 02/07/2024		<b>Lubricante</b>	Mobil Teresstic 150	<b>Cambio filtro</b>	-
<b>Muestreo por</b>	Realizado por el cliente		<b>Rótulo</b>		<b>Nro. informe</b>	24070123

### INFORME (064502 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km		
<b>1</b>	24070123 18/06/2024	<b>Equipo</b> 3607hs <b>Componente</b> -hs <b>Lubricante</b> 3607hs		La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación y nitración se encuentran dentro del rango normal. Valor de acidez (TAN) aceptable. No se detecta contaminación compatible con polvo ambiente y agua reportable. El código ISO de limpieza es elevado en partículas pequeñas. Desgaste ferroso, hierro normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Desgaste no ferroso, se encuentran dentro del rango normal. Se recomienda filtrar con filtros de alta eficiencia para disminuir el código ISO de limpieza. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
<b>2</b>	24041273 06/04/2024	<b>Equipo</b> -hs <b>Componente</b> -hs <b>Lubricante</b> 1888hs		La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación y nitración se encuentran dentro del rango normal. Valor de acidez (TAN) aceptable. No se detecta contaminación compatible con polvo ambiente y agua reportable. El código ISO de limpieza es elevado en partículas grandes. Desgaste ferroso, hierro normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Desgaste no ferroso, se encuentran dentro del rango normal. Se recomienda filtrar con filtros de alta eficiencia para disminuir el código ISO de limpieza. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
<b>3</b>	24021428 23/02/2024	<b>Equipo</b> -hs <b>Componente</b> -hs <b>Lubricante</b> -hs		La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación y nitración se encuentran dentro del rango normal. Valor de acidez (TAN) aceptable. No se detecta contaminación compatible con polvo ambiente y agua reportable. El código ISO de limpieza es elevado en partículas grandes y pequeñas. Desgaste ferroso, hierro normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Desgaste no ferroso, se encuentran dentro del rango normal. Se recomienda filtrar con filtros de alta eficiencia para disminuir el código ISO de limpieza. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
<b>4</b>	24011059 02/01/2024 LL10000507	<b>Equipo</b> 456hs <b>Componente</b> -hs <b>Lubricante</b> 456hs		La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación y nitración se encuentran dentro del rango normal. Valor de acidez (TAN) aceptable. No se detecta contaminación compatible con polvo ambiente y agua reportable. El código ISO de limpieza es aceptable. Desgaste ferroso, hierro normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Desgaste no ferroso, se encuentran dentro del rango normal. Se recomienda filtrar con filtros de alta eficiencia para sostener el código ISO de limpieza. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.

### 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
<b>1</b>	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	1	<1	23	<1	6	7	-	-	-	-	28.3	-	2.50	2.70	-	1	-	0.05	-
<b>2</b>	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	5	<1	<1	4	-	-	-	-	120.2	-	3.00	2.60	-	0	-	0.17	-
<b>3</b>	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	14	<1	2	6	-	-	-	-	290.0	-	3.60	2.60	-	0	-	0.15	-
<b>4</b>	<1	<1	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	16	<1	7	14	-	-	-	-	64.8	-	5.10	2.40	-	0	-	0.16	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
<b>1</b>	21/18/14	13286	2434	455	150	36	0.3	0.0	0.00	-	-	140.4	13.8	94
<b>2</b>	21/18/13	15615	2368	253	55	13	3.4	3.1	3.10	-	-	141.8	14.09	96
<b>3</b>	22/19/15	24270	4929	746	178	22	0.4	0.1	0.00	-	-	142.7	14.02	95
<b>4</b>	18/14/9	2449	96	10	4	0	0.0	0.0	0.00	-	-	140.7	13.89	95

METODOS Y UNIDADES							
<b>Elementos (µg/g)</b>	ASTM D5185	<b>Agua KF (µg/g)</b>	ASTM D6304	<b>Sulfatación (abs/0.1mm)</b>	ASTM E2412	<b>Conteo Partículas</b>	ASTM D7647
<b>Hollín (%)</b>	ASTM E2412	<b>Glicol (%)</b>	ASTM E2412	<b>PQI</b>	Analex PQI	<b>Filtración (mg/100mL)</b>	ISO 4405
<b>Combustible (%)</b>	Interno	<b>Oxidación (abs/0.1mm)</b>	ASTM E2412	<b>TBN (mg KOH/g)</b>	ASTM D2896	<b>Viscosidad (mm²/s - cSt)</b>	ASTM D7279
<b>Agua Crackle (%)</b>	Interno	<b>Nitración (abs/0.1mm)</b>	ASTM E2412	<b>TAN (mg KOH/g)</b>	ASTM D974	<b>Índice de viscosidad</b>	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