



Cliente	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE	
Planta	INFO. PENDIENTE	Equipo	403621
Contacto	Mauro Fages	Marca	Enerflex
Procedencia	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	Modelo	Tandem
Fecha recepción	03/01/2024	Nro de serie	-
Fecha informe	05/01/2024 - Realizado entre 03/01/2024 y 03/01/2024	Lubricante	YPF VECTIS AS 130
Muestreo por	Realizado por el cliente	Rótulo	-
		Componente	Compresor Gas Alternativo a Piston
		Volumen (L)	100
		Agregado	-
		Cambio lubricante	No
		Cambio filtro	-
		Nro. informe	24010122

INFORME (052103 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km		
1	24010122	66436hs	Equipo	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación y nitración son normales. No se detecta acidez elevada (TAN). No se detecta contaminación con agua reportable. No se detecta contaminación con tierra reportable. El código ISO es elevado en partículas pequeñas y grandes. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) normal. Se recomienda, filtrar con filtros de alta eficiencia para disminuir el código ISO, a fin de observar la evolución, tomar una muestra en la proxima PM.
	03/01/2024	-hs	Componente	
		405hs	Lubricante	
2	23120990	-hs	Equipo	La viscosidad es muy baja para el aceite informado. Los valores de oxidación y nitración son normales. No se detecta acidez elevada (TAN). No se detecta contaminación con agua reportable. No se detecta contaminación con tierra reportable. El código ISO es elevado en partículas pequeñas y grandes. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) elevado. Se recomienda verificar aceite informado o posible contaminación, analizar fuente de desgaste ferroso en partículas de gran tamaño y eliminarla, filtrar con filtros de alta eficiencia para disminuir el código ISO y, a fin de observar la evolución, tomar una muestra a las 200 hs.
	-	-hs	Componente	
	LL10000961	-hs	Lubricante	
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	8	<1	<1	1	2	<1	3	<1	<1	<1	<1	6	<1	<1	93	<1	33	<1	9	649	-	-	-	-	264.8	-	9.50	2.70	-	12	-	0.46	-
2	15	<1	<1	<1	6	<1	1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	44	<1	60	<1	14	575	-	-	-	-	447.8	-	10.00	3.20	-	50	-	0.40	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	25/21/14	173549	19575	830	150	23	1	1	0	-	-	88.85	10.64	103
2	24/17/12	82140	1150	95	30	9	1	0	0	-	-	76.07	9.64	105
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