



Cliente	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
Planta	CGC S.A - CAÑADON SECO - PC1	Equipo	74754	Componente	Compresor Gas Alternativo a Piston - Ariel - JGK4
Contacto	Fabian Medina	Marca	Tándem	Volumen (L)	-
Procedencia	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	Modelo	Tandem	Agregado	-
Fecha recepción	06/06/2024	Nro de serie	-	Cambio lubricante	No
Fecha informe	12/06/2024 - Realizado entre 06/06/2024 y 07/06/2024	Lubricante	YPF VECTIS G 740	Cambio filtro	No
Muestreo por	Realizado por el cliente	Rótulo		Nro. informe	24060678

INFORME (062278 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km	
1	24060678 23/05/2024	Equipo	17567hs
		Componente	-hs
		Lubricante	5056hs
La viscosidad no corresponde al aceite informado y los metales de aditivación tampoco son especificados por el fabricante. 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 polvo ambiente reportable. El código ISO 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 verificar aceite informado o posible contaminación, cambiar el aceite, filtrar el sistema con filtros de alta eficiencia para mantener el código ISO y tomar una muestra a las 250 Hs.			
2	24040396 24/03/2024	Equipo	2089hs
		Componente	-hs
		Lubricante	2089hs
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 polvo ambiente reportable. El código ISO 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 el sistema con filtros de alta eficiencia para mantener el código ISO y tomar una muestra en el próximo PM.			
3	24010736 09/01/2024	Equipo	20184hs
		Componente	-hs
		Lubricante	184hs
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 polvo ambiente 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) aceptable. Se recomienda filtrar el sistema con filtros de alta eficiencia para mantener el código ISO y tomar una muestra en el próximo PM.			
4	23101130 25/09/2023	Equipo	10814hs
		Componente	-hs
		Lubricante	10814hs
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 polvo ambiente reportable. El código ISO es aceptable. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Se recomienda filtrar el sistema con filtros de alta eficiencia para mantener el código ISO y tomar 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
1	6	<1	<1	<1	2	<1	2	<1	<1	<1	<1	3	1	<1	85	<1	13	<1	3	558	-	-	-	-	203.2	-	8.40	2.90	-	3	-	0.34	-
2	2	<1	<1	5	7	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	12	2	1412	<1	332	311	-	-	-	-	270.8	-	7.80	2.80	-	0	-	0.35	-
3	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	7	2	1608	<1	354	334	-	-	-	-	373.0	-	8.00	2.60	-	1	-	0.51	-
4	1	<1	<1	4	13	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	3	1701	<1	350	298	-	-	-	-	-	-	8.40	3.50	-	0	-	0.46	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	23/19/12	78992	4186	100	21	4	0.4	0.2	0.20	-	-	87.5	9.998	93
2	20/16/12	7375	538	77	25	6	0.0	0.0	0.00	-	-	115.6	13.12	108
3	22/18/13	24832	1461	191	56	13	1.1	0.5	0.30	-	-	116.3	13.31	110
4	20/15/11	8182	270	50	14	3	0	0	0	-	-	119.0	-	-

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 (mm ² /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:

Pablo Martín
Gerente WearCheck