



Ciudad	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
Planta	CGC S.A - CAÑADON SECO - PC1	Equipo	74753	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	11/06/2024 - Realizado entre 06/06/2024 y 07/06/2024	Lubricante	CASTROL Duratec LFG 40	Cambio filtro	-
Muestreo por	Realizado por el cliente	Rótulo		Nro. informe	24060677

INFORME (062277 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km		
1	24060677 23/05/2024	Equipo 14237hs Componente -hs Lubricante 4321hs	La viscosidad es aceptable para el informado. Los valores de oxidación y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. Valor de acidez (TAN) aceptable. El código ISO es elevado es aceptable. No se detecta contaminación con agua reportable. Se detecta presencia con polvo ambiente. 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 mantener el código ISO y, a fin de observar la evolución tomar nueva muestra en la próxima PM.	
2	24040395 26/03/2024	Equipo 12844hs Componente -hs Lubricante 2263hs	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. 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	24010738 09/01/2024	Equipo 11107hs Componente -hs Lubricante 1191hs	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. 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	24010127 03/01/2024	Equipo 10532hs Componente -hs Lubricante 616hs	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. 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	2	<1	2	5	13	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	<1	10	4	1316	<1	301	273	-	-	-	-	188.6	-	8.30	3.30	-	0	-	0.34	-
2	1	<1	<1	5	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	14	2	1365	<1	302	283	-	-	-	-	337.3	-	8.10	3.20	-	0	-	0.37	-
3	<1	<1	<1	4	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	7	2	1628	<1	329	302	-	-	-	-	357.9	-	8.10	2.90	-	0	-	0.36	-
4	<1	<1	<1	4	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	8	2	1449	<1	315	277	-	-	-	-	272.4	-	8.50	2.80	-	6	-	0.41	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	22/16/12	20400	332	62	21	5	0.3	0.3	0.30	-	-	118.1	13.26	107
2	21/15/12	11176	272	70	27	8	0.1	0.0	0.00	-	-	118.8	13.02	103
3	21/16/12	14531	471	56	20	5	1.4	0.7	0.70	-	-	117.8	13.46	110
4	20/15/12	6465	202	42	20	7	2	2	2	-	-	118.0	13.47	110

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:

Pablo Martín
Gerente WearCheck