



Cliente		INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE	
Planta	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	Equipo	73755
Contacto	CGC S.A - CAMPO BOLA	Marca	Enerflex
Procedencia	René Navarro Vera 42759 HP	Modelo	Tandem
Fecha recepción	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	Nro de serie	-
Fecha informe	07/11/2023	Lubricante	CASTROL Duratec LFG 40
Muestreo por	13/11/2023 - Realizado entre 07/11/2023 y 09/11/2023	Componente	Motor a Gas - Waukesha - L7042GSI
	Realizado por el cliente	Volumen (L)	-
		Agregado	-
		Cambio lubricante	-
		Cambio filtro	-
		Nro. informe	23110414

INFORME (048756 v.1 - Final)

Fecha	Horas/Km	Equipo	Componente	Lubricante	Observaciones
23110414 19/10/2023	38711hs	Equipo	-hs	1667hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. El TBN no corresponde al producto informado. Valor de acidez (TAN) elevado. No se detecta contaminación compatible con polvo ambiente. No se detecta contaminación con agua reportable. Se detecta contaminación con glicol. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Se recomienda detener la unidad y proceder a cambiar el aceite, verificar origen de contaminación con glicol, verificar aceite informado o posible contaminación y, a fin de observar la evolución, tomar una muestra a las 100 Hs.
-	--	Equipo	--	--	
-	--	Componente	--	--	
-	--	Lubricante	--	--	
-	--	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	22	3	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	2	34	71	76	6	1222	1	281	303	-	-	<0.1	-	424.4	338	16.70	11.80	17.80	0	9.20	3.13	4.40
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.87	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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:



Pablo Martín
Gerente WearCheck