

Echeverría 140 B1603CXD | Vicente López Buenos Aires | Argentina TEL. 4551 - 2121 contacto@wearcheck.com



Equipo

Marca

Rótulo

Modelo

Nro de serie

Lubricante





Cliente Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por

ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL

CGC S.A - BOLEADORAS DPP René Navarro Vera 42759 HP **ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL** 21/02/2024

26/02/2024 - Realizado entre 21/02/2024 y 23/02/2024

Realizado por el cliente

INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE

Componente Volumen (L) Agregado

Motor a Gas - Waukesha - L7042GSI

Cambio lubricante

Cambio filtro 24021262 Nro. informe

INFORME (055333 v.1 - Final)

77609

Tándem

Tandem

CASTROL Duratec LFG 40

	Fecha	Horas/	/Km	
1	24021262 09/02/2024	Equipo Componente Lubricante	-hs 38962hs 4694hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. El TBN es aceptable. Valor de acidez (TAN) elevado. No se detecta contaminación compatible con polvo ambiente, reportable. No se detecta contaminación con agua reportable. No se detecta contaminación con glicol reportable. Desgaste ferroso, hierro normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Desgaste no ferroso, se encuentran dentro del rango normal. Se recomienda refrescar con aceite nuevo o planificar el cambio dado que la acidez se encuentra elevada. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximas 250 horas.
2	24011915 18/01/2024	Equipo Componente Lubricante	38370hs 4103hs 4103hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. El TBN es aceptable. Valor de acidez (TAN) elevada. No se detecta contaminación compatible con polvo ambiente, reportable. No se detecta contaminación con agua reportable. No se detecta contaminación con glicol reportable. Desgaste ferroso, hierro normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Desgaste no ferroso, se encuentran dentro del rango normal. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximas 250 horas.
3	23121271 19/12/2023	Equipo Componente Lubricante	37725hs -hs 3457hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. El TBN es aceptable. Valor de acidez (TAN) aceptable. No se detecta contaminación compatible con polvo ambiente, reportable. No se detecta contaminación con agua reportable. No se detecta contaminación con glicol reportable. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
4	23111694 20/11/2023	Equipo Componente Lubricante	37062hs 37602hs 2794hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. El TBN es aceptable. Valor de acidez (TAN) aceptable. No se detecta contaminación compatible con polvo ambiente. No se detecta contaminación con agua reportable .No se detecta contaminación con glicol reportable. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
DAT	OS ANAI ÍTI	COS.		

DATOS ANALITICOS:

	Fe	Cr	Мо	Al	Cu	Pb	Sn	Ag	Ni	V	Ti	Si	Na	K	В	Mg	Ca	Ва	Zn	Р	S	CI	Hollin	Comb	Agua	Glicol	Ох	NOx	SOx	PQI	TBN	TAN	pH In
1	4	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	1	104	19	1586	< 1	300	278	-	-	0.1	-	490.8	ND	13.20	11.50	15.70	0	3.40	3.08	5.10
2	3	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	2	101	16	1268	< 1	293	250	-	-	0.2	-	495.9	ND	10.30	10.30	13.80	0	3.60	2.64	5.60
3	3	< 1	< 1	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	2	106	13	1363	< 1	281	267	-	-	0.1	-	188.4	ND	10.00	10.20	14.60	0	4.10	1.76	5.30
4	3	< 1	< 1	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	1	102	6	1325	< 1	270	250	-	-	< 0.1	-	418.1	ND	15.30	12.10	16.90	0	3.50	2.18	5.00

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	I۱
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116.0	12.89	104
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114.8	12.77	104
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114.7	13.02	108
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117.0	12.96	104

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.