

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



320017

Tándem

Tandem

CASTROL Duratec LFG 40

Equipo

Marca

Rótulo

Nro de serie

Lubricante





Cliente Planta

Fecha recepción

**ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL** 

Tecpetrol S.A - SATELITE

Contacto Guillermo Perelló Procedencia **ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL** 

12/06/2024

Fecha informe 14/06/2024 - Realizado entre 12/06/2024 y 13/06/2024 Muestreo por

Realizado por el cliente

**INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE** 

Componente

Volumen (L) Agregado Cambio lubricante

Cambio filtro Nro. informe

Motor a Gas Compresión (NGCE) -

Caterpillar - G3608LE

No No 24061034

## **INFORME** (063570 v.1 - Final)

	Fecha Horas/Km		/Km	•	
	1	24061034 30/05/2024	Equipo Componente Lubricante	155308hs 155308hs 1866hs	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. Metales de aditivos, presentes. No se detecta contaminación compatible con polvo ambiente. 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 próximo PM.
	2	24050545 25/04/2024	Equipo Componente Lubricante	154476hs 154476hs 1034hs	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. 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 próximo PM.
	3	24040713 24/03/2024	Equipo Componente Lubricante	153699hs 153699hs 257hs	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 con agua reportable. No se detecta presencia con polvo ambiente 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 próximo PM.
	4	24030464 27/02/2024	Equipo Componente Lubricante	153083hs 153083hs 11336hs	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. 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 próximo PM.
D	ATO	S ANALÍTI	COS:		

	Fe	, (	Cr	Мо	Al	Cu	Pb	Sn	Ag	Ni	V	Ti	Si	Na	K	В	Mg	Ca	Ва	Zn	P	S	CI	Hollín	Comb	Agua	Glicol	Ох	NOx	SOx	PQI	TBN	TAN	pH In
1	<	1 <	: 1	< 1	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	112	22	1226	< 1	281	289	-	-	0.1	-	307.0	ND	8.90	8.60	14.10	0	4.60	1.55	4.70
2	<	1 <	:1	< 1	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3	1	< 1	89	21	1180	< 1	259	258	-	-	0.1	-	533.3	ND	6.90	7.90	12.50	0	5.40	1.52	6.50
3	<	1 <	: 1	< 1	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	2	< 1	120	24	1157	< 1	267	255	-	-	0.2	-	641.9	-	5.80	7.10	11.80	0	5.90	1.09	5.30
4	2	<	: 1	1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	1	1	97	14	1424	< 1	295	283	-	-	0.1	-	594.2	-	11.00	9.20	15.00	0	3.80	2.22	5.10
	IS	SO 4406 >4 >6 >10 >14 >21 >38 >70 >100 Filtr FP V40 V100 IV											ME	ΓODO	SYU	NIDAD	DES																	
1		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114.8	12.85	105		Eleme (µg/g)	entos	ASTN	И D5185	Agua (µg/g		AST	M D630		lfatación s/0.1mm		STM E24		conteo Partículas	•	ASTM D	7647
2	2 - 3 -			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.4	12.81	107		Hollín (%) Combustible (%)		ASTN	ASTM E2412		ol	ASTM E241		TEN		A	Analex PQI ASTM D2896		Filtración (mg/100mL)		ISO 4405	5
3				-	-	-	-	-	-	-	-		-	110.5	12.49	105				Interr	10	Oxidación (abs/0.1m						) A:			'iscosida nm²/s - o		ASTM D	7279
4		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117.5	13.1	106		Agua Crackle (%)		Inter	no	Nitración (abs/0.1mm)		) AST	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 del propietario y se considerará confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.

\*\*\*FIN DE INFORME\*\*\*

