

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 informe

Muestreo por

Patagonia Energy 5360 HP - AGUADA CHIVATO

ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL

Hernan Rodriguez ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL Fecha recepción 08/01/2024

12/01/2024 - Realizado entre 09/01/2024 y 10/01/2024

Realizado por el cliente

INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE

Enerflex Tandem

CASTROL Duratec LFG 40

Zn

Motor a Gas - Caterpillar - G3516TALE Componente AFR

Volumen (L) Agregado Cambio lubricante Sí Cambio filtro

Nro. informe 24010678

INFORME (052823 v.1 - Final)

77895

	Fecha Horas/Km		/Km	
1	24010678 26/12/2023	Componente	56697hs 56697hs 5334hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. El valor de oxidación elevado. El TBN es aceptable. Valor de acidez (TAN) muy elevado. 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. Dado que los valores de oxidación y acidez son elevados, se recomienda cambiar el aceite o refrescar con producto nuevo. A fin de observar la evolución tome una muestra a las 250 hs.
2	23120550 21/11/2023	Componente	55876hs 55876hs 4514hs	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. 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. Dada la acidez tan elevada, y el tiempo del lubricante, se recomienda cambiar el aceite o refrescar con producto nuevo. A fin de observar la evolución tome una muestra a las 250 hs.
3	23110065 21/10/2023		55183hs 3821hs 3821hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran elevadas. El TBN es aceptable. Valor de acidez (TAN) elevado. 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. Acidez demasiado elevada, se recomienda cambiar el aceite o refrescar con aceite nuevo. A fin de observar la evolución tome una muestra a las 200 Hs.
4	· .	Equipo Componente Lubricante	 	

DATOS ANALÍTICOS:

1	4	< 1	< 1	3	3	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	74	5	1280	< 1	247	< 1	-	-	< 0.1	-	405.6	ND	27.00	16.80	21.50	1	3.30	4.02	3.30
2	15	< 1	< 1	4	4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	1	1	96	6	1412	< 1	291	259	-	-	0.1	-	422.6	ND	22.60	15.20	19.80	1	3.00	3.57	3.00
3	14	< 1	< 1	4	4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	77	6	1416	< 1	288	253	-	-	< 0.1	-	401.4	ND	26.90	17.50	21.70	0	3.10	3.49	2.60
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ISO 4	1406	406 >4 >6 >10 >14 >21 >38 >70 >100 Filtr FP V40 V100 IV METODOS Y UNIDADES																														
1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138.0	13.87	96		Eleme (µg/g)	ntos	ASTI	ASTM D5185 ASTM E2412		Agua KF (μg/g) Glicol (%)		ASTM D6304 ASTM E2412		Sulfatación (abs/0.1mm) PQI		ASTM E2412 Analex PQI		Conteo Partículas		ASTM D7	7647
2	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132.5	13.51	97		Hollín (%)		ASTN											ltración ng/100ml	L) ISO 440		i l
3	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.73	-		Comb (%)	ustible	Interr	no		lación /0.1mm	ASTI	M E2412	TBi	N 3 KOH/g	g) A:	STM D28		scosidad nm²/s - c		ASTM D7	7279
4	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Agua (%)	Crackle	Inter	no		ación /0.1mm) ASTI	M E2412	TAN (mg	N y KOH/g	g) A:	STM D97		dice de scosidad	ı ^A	ASTM D2	2270

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.



CI Hollin Comb Agua Glicol Ox NOx SOx PQI TBN TAN pH In