

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



Equipo

Marca

Modelo

Rótulo

Nro de serie

Lubricante



Nitración

(abs/0.1mm)



Cliente
Planta
Contacto
Procedencia
Fecha recepción
Fecha informe
Muestreo por

**ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL** 

YPF S.A - LOMA DEL CUY 3-2

Fabian Medina

**ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL** 

07/12/2023

13/12/2023 - Realizado entre 11/12/2023 y 12/12/2023

Realizado por el cliente

## INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE

Componente Volumen (L) Motor a Gas - Caterpillar - G3306TA

Agregado
Cambio lubricante
Cambio filtro

No -

Nro. informe 23120373

## **INFORME** (050515 v.1 - Final)

4344

Enerflex

Tandem

YPF VECTIS G 740

	Fecha	Horas	/Km	
1	23120373 23/11/2023	Equipo Componente Lubricante	27919hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango aceptable. 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.
2	23101717 21/10/2023	Equipo Componente Lubricante	-ns 2375hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran elevadas. El TBN es bajo. 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. Reserva alcalina agotada, se recomienda cambiar el aceite cuanto antes. A fin de observar la evolución tome una muestra a las 200 Hs.
3	23101047 20/09/2023	Equipo Componente Lubricante	-hs 1655hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran elevadas. El TBN es bajo. 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. Reserva alcalina agotada, se recomienda cambiar el aceite cuanto antes. A fin de observar la evolución tome una muestra a las 200 Hs.
4	-	Equipo Componente Lubricante	  	

## **DATOS ANALÍTICOS:**

Cr

Мо

1	6	< 1	1	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3	1	1728	< 1	368	369	-	-	0.2	-	634.9	ND	13.60	7.10	19.90	0	2.70	2.00	4.30
2	20	< 1	4	7	< 1	4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	3	1	4	3	1628	< 1	386	407	-	-	0.1	-	506.3	ND	26.30	13.60	31.90	0	1.00	4.41	2.00
3	15	< 1	2	6	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	1	3	3	1696	< 1	395	419	-	-	0.1	-	567.8	ND	21.80	11.60	27.90	0	1.30	4.30	1.70
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				_													TVI-	000	0 V I	NUSAL													
	ISO 4	1406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	<b>V</b> 40	V100	IV		MET	ODO	SYU	INIDAD	ES												
1	ISO 4	1406	>4 -	>6 -	>10 -	>14 -	>21 -	>38	>70 -	>100	Filtr -	FP -					Eleme			<b>INIDA</b> I M D5185	Agua (µg/g	KF	AST	M D6304		fataciói s/0.1mr		STM E24		Conteo Partículas	s	ASTM D	7647
1 2	ISO 4	1406	>4 - -	>6 - -	>10 - -	>14	>21 - -	>38	>70	>100 - -	Filtr - -								ASTN		Agua	)		M D6304 M E2412	(abs		n) A	STM E24 nalex PQ	12   P		S	ASTM D	

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 información 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 informac. 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 información.

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

Agua Crackle



ASTM D974

Índice de

viscosidad

**ASTM D2270** 

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

TAN

(mg KOH/g)

**ASTM E2412**