

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



Equipo

Marca

Modelo

Rótulo

Nro de serie

Lubricante





Cliente Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por

ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL

YPF S.A - EC-10 Walter Gomez **ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL**

27/03/2024 05/04/2024 - Realizado entre 03/04/2024 y 04/04/2024

Realizado por el cliente

INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE

Hollín Comb Agua Glicol

0.0

Oxidación

Nitración

(abs/0.1mm)

(abs/0.1mm)

Componente Volumen (L)

Motor a Gas - Caterpillar - G3606LE

Agregado Cambio lubricante

Cambio filtro Nro. informe 24031759

INFORME (057783 v.1 - Final)

215528

Tándem

Tandem

LL10000385

YPF VECTIS G 640

	Fecha Horas/Km		/Km		
	1	24031759 17/03/2024 LL10000385		-ns 3000hs	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. Se detecta contaminación compatible con polvo ambiente reportable, silicio. 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 verificar sistema de filtrado de aire de la admisión, dada la concentración de silicio. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
	2	24021633 17/02/2024	Equipo Componente Lubricante	-ns 2328hs	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	24021623 17/02/2024	Equipo Componente Lubricante	1574hs -hs 2328hs	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. 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 verificar los filtros de aire en la admisión, por el valor elevado de silicio. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
	4	23121505 17/12/2023 LL10000324	Equipo Componente Lubricante	136813hs -hs 864hs	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.
D/	ATO	S ANALÍTI	COS:		

4	3	< 1 < 1	< 1 < 1	1 5	< 1 < 1	18 23	< 1 < 1	< 1 < 1	5 4	3	1663 1607		379 328	317 315	-	-	0.1 0.1	-	272.6 183.8	ND ND	9.30 9.10	4.10 3.30	15.60 15.70	43	4.20 4.30		5.90 5.20						
	ISO 4	1406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV		MET	ODO	SYU	INIDAD	DES												
1	ISO	1406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70 -	>100	Filtr -	FP -		V100 13.78			MEI Eleme (µg/g) Hollín	ntos		INIDAL M D5185	Agua (μg/g Glico)	ASTM	M D630		fataciói s/0.1mr		STM E24	112 P	conteo artícula iltraciór	as	ASTM D	7647

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.

119.7 13.4 108

118.0 13.21 107

NOx

ASTM D2896

ASTM D974

TBN

Viscosidad

Índice de

viscosidad

(mm²/s - cSt)

TAN

ASTM D7279

ASTM D2270

Combustible

(%) Agua Crackle Interno

Interno

TBN

TAN

(mg KOH/g)

(mg KOH/g)

ASTM E2412

ASTM E2412