



Ciudad Neuquen	Cliente WEATHERFORD	Equipo SPU046-(1147)	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE	
	Contacto Santander, Rodrigo - Santillan, Diego - eduardogarcia@iame.com.ar		Componente Motor	
Procedencia GARCIA EDUARDO FELIPE IAME	Fecha recepción 20/04/2023	Marca Generico	Volumen (L) -	
Fecha informe 24/04/2023 - Realizado entre 21/04/2023 y 24/04/2023	Muestreo por Realizado por el cliente	Modelo Triplex	Agregado 15.0	
		Nro de serie -	Cambio lubricante -	
		Lubricante Total RUBIA TIR 8600 10W-40	Cambio filtro -	
		Rótulo 310413	Nro. informe 23040837	

INFORME (038460 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km		
1	23040837	Equipo	-hs	La viscosidad corresponde al aceite informado, sobre el límite inferior de la norma. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. El TBN es aceptable. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. Se detecta leve contaminación con combustible. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Se recomienda verificar sistema de inyección de combustible. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
	13/04/2023	Componente	-hs	
	310413	Lubricante	700hs	
2	23030751	Equipo	10500hs	La viscosidad corresponde al aceite informado aunque cercanos al límite inferior. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. El TBN es aceptable. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. Se detecta leve contaminación con combustible. 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.
	06/03/2023	Componente	-hs	
	310401	Lubricante	200hs	
3	-	Equipo	--	
	-	Componente	--	
	-	Lubricante	--	
4	-	Equipo	--	
	-	Componente	--	
	-	Lubricante	--	

DATOS ANALÍTICOS:

	Fe	Cr	Mo	Al	Cu	Pb	Sn	Ag	Ni	V	Ti	Si	Na	K	B	Mg	Ca	Ba	Zn	P	S	Cl	Hollín	Comb	Agua	Glicol	Ox	NOx	SOx	PQI	TBN	TAN	pH In
1	12	<1	11	7	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	2	<1	20	159	3763	<1	1212	1042	-	-	0.3	2.4	<0.05	ND	15.50	9.00	20.40	5	10.50	-	-
2	6	<1	4	7	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	2	<1	10	79	4781	<1	1229	1164	-	-	<0.1	2.9	<0.05	ND	12.67	8.81	18.69	3	13.20	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.69	12.65	145
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.63	12.61	151
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MÉTODOS Y UNIDADES

Elementos (µg/g)	ASTM D5185	Agua KF (µg/g)	ASTM D6304	Sulfatación (abs/0.1mm)	ASTM E2412	Conteo	ASTM D7647
Hollín (%)	ASTM E2412	Glicol (%)	ASTM E2412	PQI	Analex PQI	Partículas	ISO 4405
Combustible (%)	Interno	Oxidación (abs/0.1mm)	ASTM E2412	TBN (mg KOH/g)	ASTM D2896	Filtración (mg/100mL)	ASTM D7279
Agua Crackle (%)	Interno	Nitración (abs/0.1mm)	ASTM E2412	TAN (mg KOH/g)	ASTM D974	Viscosidad (mm²/s - cSt)	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 se considera información del propietario y se considerará confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.

FIN DE INFORME

Firma:



Pablo Martín
Gerente WearCheck