



Cliete Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por	WEATHERFORD	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
	Neuquen	Equipo	SPU046-(1147)	Componente	Transmisión
	Santander, Rodrigo - Santillan, Diego - eduardogarcia@iame.com.ar	Marca	Generico	Volumen (L)	-
	WEATHERFORD	Modelo	Triplex	Agregado	-
	21/11/2023	Nro de serie	1M91S4124BA211928	Cambio lubricante	Si
27/11/2023 - Realizado entre 22/11/2023 y 22/11/2023	Lubricante	Genérico Reductor	Cambio filtro	Si	
Realizado por el cliente	Rótulo		Nro. informe	23111047	

INFORME (049390 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km	
1	23111047 14/11/2023	Equipo -hs Componente -hs Lubricante 30hs	La viscosidad corresponde a un aceite ISO VG 68. Los valores de oxidación y nitración son normales. No se detecta acidez elevada (TAN). No se detecta contaminación con agua reportable. No se detecta contaminación con polvo ambiente reportable. El código ISO es aceptable. Los valores de desgastes se encuentran reportables en cobre. Densidad ferrosa gruesa (PQL) aceptable. Se recomienda identificar origen de proceso de desgaste de cobre , filtrar el sistema con filtros de alta eficiencia para mantener el código ISO, analizar si el aceite es compatible con los requerimientos del equipo (desgaste de cobre) y tomar una muestra a las 250 Hs.
2	-	Equipo -- Componente -- Lubricante --	
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	PQL	TBN	TAN	pH In
1	28	<1	3	8	33	<1	<1	26	<1	<1	<1	2	1	1	12	62	4017	<1	1035	1046	-	-	-	-	<0.05	-	9.30	6.10	-	7	-	1.31	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	20/16/12	6647	388	89	35	12	1	0	0	-	-	66.18	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

METODOS Y UNIDADES							
Elementos (µg/g)	ASTM D5185	Agua KF (µg/g)	ASTM D6304	Sulfatación (abs/0.1mm)	ASTM E2412	Conteo Partículas	ASTM D7647
Hollín (%)	ASTM E2412	Glicol (%)	ASTM E2412	PQL	Analex PQL	Filtración (mg/100mL)	ISO 4405
Combustible (%)	Interno	Oxidación (abs/0.1mm)	ASTM E2412	TBN (mg KOH/g)	ASTM D2896	Viscosidad (mm²/s - cSt)	ASTM D7279
Agua Crackle (%)	Interno	Nitración (abs/0.1mm)	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 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