



Ciudad Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por	OVNIPLAST S.R.L. PLANTA UNICA	Equipo Marca Modelo Nro de serie Lubricante Rótulo	11 CLF 180TX 2005-JD-458 Shell TELLUS 68 31192	Componente Volumen (L) Agregado Cambio lubricante Cambio filtro Nro. informe	Sistema Hidraulico - 20.0 - - 23050765
	OVNIPLAST S.R.L. 23/05/2023 24/05/2023 - Realizado entre 24/05/2023 y 24/05/2023 Realizado por el cliente				

INFORME (039842 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km	
1	23050765 19/05/2023 31192	Equipo 16181hs Componente -hs Lubricante 34915hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación y nitración son normales. No se detecta acidez elevada (TAN). No se detecta contaminación con polvo ambiente o agua reportable. El código ISO es aceptable. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Se recomienda filtrar el sistema con filtros de alta eficiencia para mantener el código ISO y tomar una muestra en el próximo PM.
2	22090474 26/08/2022 309631	Equipo 44000hs Componente 44000hs Lubricante 28190hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación y nitración son normales. No se detecta acidez (TAN) elevada. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. El código ISO es reportable. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa (PQI) aceptable. Filtre el sistema como parte del mantenimiento. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
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	9	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	9	31	<1	216	252	-	-	-	-	<0.05	-	2.60	2.60	-	5	-	0.15	-
2	8	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	4	9	31	<1	229	219	-	-	-	-	<0.05	-	2.40	2.50	-	0	-	0.20	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	19/15/10	4962	296	21	6	3	2	2	2	-	-	67.76	-	-
2	19/16/9	4747	340	22	3	1	0	0	0	-	-	67.81	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

METODOS Y UNIDADES							
Elementos (µg/g)	ASTM D5185	Agua KF (µg/g)	ASTM D6304	Sulfatación (abs/0.1mm)	ASTM E2412	Conteo Partículas (µg/100mL)	ASTM D7647
Hollín (%)	ASTM E2412	Glicol (%)	ASTM E2412	PQI	Analex PQI	Filtración (mg/100mL)	ISO 4405
Combustible (%)	Interno	Oxidación (abs/0.1mm)	ASTM E2412	TBN (mg KOH/g)	ASTM D2896	Viscosidad (mm ² /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