



Cliente		FATE		INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
Planta	RC	Equipo	F-UHPBC21-22-23-27	Componente	HLO-Sistema Hidráulico - Genérico [BC 21/22/23/27 - UH04 - Centr		
Contacto	GUILLERMO MAGNANI - PABLO CERILLO - MARCOS GUACARAN - Jose Luis Zuivilvia - Sebastian García	Marca	No especifica	Volumen (L)	600		
Procedencia	FATE	Modelo	Generico	Agregado	-		
Fecha recepción	02/06/2023	Nro de serie	F-UHPBC21-22-23-27	Cambio lubricante	-		
Fecha informe	08/06/2023 - Realizado entre 05/06/2023 y 05/06/2023	Lubricante	Genérico Sistema Hidráulico	Cambio filtro	-		
Muestreo por	Realizado por Laboratorio Lantos	Rótulo	20230602001	Nro. informe	23060095		

INFORME (040174 v.1 - Final)

Fecha	Horas/Km		
23060095 02/06/2023 20230602001	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	Falta dato de h de equipo y aceite. 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 polvo ambiente o agua reportable. El código ISO es elevado en partículas pequeñas. 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 disminuir el código ISO y tomar una muestra en el próximo PM.	
23011028 24/01/2023 202301005	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	Falta dato de horas de aceite y horas de equipo. La viscosidad es estable. No se detecta contaminación con agua reportable. El código ISO es aceptable. Filtre el sistema con filtros de alta eficiencia y tome una muestra en el próximo PM.	
22101219 26/10/2022 20221026004	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. No se detecta contaminación con agua reportable. El código ISO es elevado en partículas pequeñas y grandes pero estable. El peso de la membrana es normal. Filtre el sistema con filtros de alta eficiencia. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.	
22050769 24/05/2022 20220524001	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. No se detecta contaminación con agua reportable. El código ISO es elevado en partículas pequeñas y grandes. El peso de la membrana se incrementa. Filtre el sistema con filtros de alta eficiencia. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.	

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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	38	<1	267	250	-	-	-	-	<0.05	-	2.30	1.80	-	0	-	0.32	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	18/16/12	1724	437	97	28	6	0	0	0	-	-	68.23	-	-
2	21/17/12	12220	969	119	31	7	1	0	0	-	-	67.16	-	-
3	20/16/12	7808	559	70	22	4	0	0	0	-	-	68.89	-	-
4	20/16/12	5938	548	96	31	6	0	0	0	-	-	69.76	-	-

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	PQI	Analex PQI	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