



Ciente Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por	FATE S.A.	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE				
	Materiales	Equipo	BALANZA BAMBURY 04	Componente	Reductor [BALANZA - BY04]	
	MARIO BECERRA - GASTON ARGANAÑARAZ - GREGORY REYES - JORGE RAPUZZI - GUSTAVO GADEA	Marca	No especifica	Volumen (L)	-	
	FATE S.A.	Modelo	Generico	Agregado	-	
	03/08/2022	Nro de serie	-	Cambio lubricante	-	
10/08/2022 - Realizado entre 04/08/2022 y 09/08/2022	Lubricante	Genérico NYTEX 4700	Cambio filtro	-	Nro. informe	22080191
Realizado por el cliente	Rótulo	303843				

INFORME (026184 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km		
1	22080191	Equipo	-hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. El peso de la membrana es normal. No se detecta contaminación con agua. Partículas visibles NO magnéticas. Filtre el sistema. Tome una muestra en el próximo PM.
	02/08/2022	Componente	-hs	
	303843	Lubricante	-hs	
2	22070798	Equipo	-hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. El peso de la membrana es normal. No se detecta contaminación con agua. Partículas visibles NO magnéticas. Filtre el sistema. Tome una muestra en el próximo PM.
	15/07/2022	Componente	-hs	
	303468	Lubricante	-hs	
3	22061336	Equipo	-hs	Falta dato de h de equipo y aceite. La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación y nitración son normales. No se detecta acidez elevada. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. Partículas visibles NO magnéticas. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa (PQI) aceptable. A fin de observar la evolución filtre el sistema y tome una muestra en el próximo PM.
	30/06/2022	Componente	-hs	
	307773	Lubricante	-hs	
4	22050799	Equipo	-hs	Falta dato de h de equipo y aceite. La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación y nitración son normales. No se detecta acidez elevada. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. Partículas visibles NO magnéticas. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa (PQI) aceptable. A fin de observar la evolución filtre el sistema y tome una muestra en el próximo PM.
	19/05/2022	Componente	-hs	
	303246	Lubricante	-hs	

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.05	-	-	-	-	-	-	-
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	PVN	-	-	-	-	-	-	-	-	80.00	-	714.7	-	-
2	PVN	-	-	-	-	-	-	-	-	470.0	-	702.3	-	-
3	PVN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	709.4	-	-
4	PVN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	699.5	-	-

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:



Nicolás Jirillo
Supervisor WearCheck