



Cliente		INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE	
Planta	FATE	Equipo	By 04 BANBURY 4 POMINI
Contacto	Materiales MARIO BECERRA - GASTON ARGANAÑARAZ - GREGORY REYES - JORGE RAPUZZI - GUSTAVO GADEA	Marca	Banbury
Procedencia	FATE	Modelo	Pomini
Fecha recepción	26/10/2022	Nro de serie	Reductor principal
Fecha informe	28/10/2022 - Realizado entre 27/10/2022 y 28/10/2022	Lubricante	Genérico Reductor
Muestreo por	Realizado por Laboratorio Lantos	Rótulo	20221026037
		Componente	Engranaje Interconexión - Pomini
		Volumen (L)	-
		Agregado	-
		Cambio lubricante	-
		Cambio filtro	-
		Nro. informe	22101248

INFORME (030216 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km	
1	22101248 26/10/2022 20221026037	Equipo 145000hs Componente -hs Lubricante -hs	Falta dato de horas de aceite y horas de equipo. La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación y nitración se encuentran dentro del rango normal. El TAN es normal. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. El código ISO es aceptable. 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.
2	22041819 28/04/2022 28042022039	Equipo 105274hs Componente -hs Lubricante -hs	Falta dato de horas de aceite. La viscosidad corresponde a un ISO VG 320. Los valores de oxidación y nitración se encuentran dentro del rango normal. El TAN es normal. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. El conteo de partículas es elevado en partículas pequeñas. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa (PQI) aceptable. Filtre el sistema con filtros de alta eficiencia y tome una muestra en el próximo PM. Informe el aceite utilizado.
3	21100952 - 20211027037	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. La salud del aceite se encuentra dentro de los rangos normales. El TAN es normal. El conteo de partículas es elevado en partículas pequeñas. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa aceptable. A fin de observar la evolución filtre el sistema con filtro de alta eficiencia y tome una muestra en el próximo PM.
4	21045852 29/04/2021 210429039	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	Falta hs de aceite y equipo. La viscosidad corresponde al aceite informado. La salud del aceite se encuentra dentro de los rangos normales. El TAN es normal. El conteo de partículas es elevado en partículas pequeñas. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa aceptable. A fin de observar la evolución filtre el sistema con filtro de alta eficiencia y 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	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	6	<1	33	<1	5	111	-	-	-	-	<0.05	-	2.20	3.00	-	4	-	0.12	-
2	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	9	<1	<1	<1	<1	57	<1	6	120	-	-	-	-	<0.05	-	2.20	2.90	-	1	-	0.22	-
3	17	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	-	<1	<1	8	<1	5	116	-	-	-	-	<0.05	-	1.80	2.60	-	0	-	0.34	-
4	27	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1	20	<1	12	124	-	-	-	-	<0.05	-	2.20	2.80	-	5	-	0.29	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	23/19/13	76161	4731	275	55	10	0	0	0	-	-	298.7	-	-
2	22/19/14	29811	3230	375	114	32	1	0	0	-	-	294.3	-	-
3	21/19/15	11416	2728	750	296	87	4	1	0	-	-	303.9	-	-
4	22/20/16	39320	6447	1484	618	210	13	1	0	-	-	301.8	-	-

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