



Cliente:	FATE S.A.	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
Planta:	Materiales	Equipo	By 06 BANBURY 6 KOBE	Componente:	Sistema Hidráulico - Kobe
Contacto:	MARIO BECERRA - GASTON ARGANAÑARAZ - GREGORY REYES - JORGE RAPUZZI - GUSTAVO GADEA	Marca	Banbury	Volumen (L)	-
Procedencia:	FATE S.A.	Modelo	Kobe	Agregado	-
Fecha Recepción	28/04/2022	Nro de Serie	Reductor principal	Cambio Lubricante:	-
Fecha Informe	04/05/2022 - Realizado entre 29/04/2022 y 02/05/2022	Lubricante:	Shell TELLUS S2 M 68	Cambio Filtro:	-
Muestreo por:	Realizado por el cliente	Rótulo:	28042022043	Nro. Informe:	22041823

INFORME (021601 v.1 - Final)

	Fecha	Horas		
1	22041823	Equipo	-	Falta dato de horas de equipo y horas de aceite. La viscosidad corresponde al aceite informado. No se detecta contaminación con agua reportable. El peso de la membrana es normal. No se detecta contaminación con agua reportable. El código ISO es aceptable. Filtre el sistema como parte del mantenimiento. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
	-	Componente	-	
	28042022043	Lubricante	-	
2	22011028	Equipo	-	Falta dato de horas de equipo y horas de aceite. La viscosidad corresponde al aceite informado. El peso de la membrana es normal. No se detecta contaminación con agua reportable. El código ISO es reportable. Filtre el sistema con filtros de alta eficiencia. Tome una muestra en el próximo PM.
	27/01/2022	Componente	-	
	20220127031	Lubricante	-	
3	21111035	Equipo	-	Falta dato de h de equipo y aceite. La viscosidad corresponde al aceite informado. La salud del aceite se encuentra dentro del rango normal. No se detecta acidez elevada. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. El código ISO es elevado en partículas pequeñas y grandes. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa (PQI) reportable. Filtre el sistema con filtros de alta eficiencia. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
	25/11/2021	Componente	-	
	20211125011	Lubricante	-	
4	21070902	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. Tome una muestra en el próximo PM.
	29/07/2021	Componente	-	
	20210729031	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 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	18/16/13	2464	640	171	69	22	0	0	0	21.20	-	70.66	-	-
2	20/18/14	7778	1573	394	146	35	1	0	0	2.40	-	69.71	-	-
3	23/21/17	67998	12759	2282	706	176	4	0	0	-	-	70.06	-	-
4	24/21/16	83275	16043	1399	526	169	2	1	1	-	-	67.69	-	-

METODOS y UNIDADES							
Elementos (mg/kg)	ASTM D 5185	Oxidación (abs/0.1mm)	ASTM E 2412	Glicol (%)	ASTM E 2412	Azufre (mg/kg)	ASTM D 5185
TAN (mg KOH/g)	ASTM D 974	Nitración (abs/0.1mm)	ASTM E 2412	Combustible (%)	Interno	Cloro (mg/kg)	ASTM D 5185
TBN (mg KOH/g)	ASTM D 2896	Sulfatación (abs/0.1mm)	ASTM E 2412	PQI	Analex PQI	Conteo Partículas	ASTM D 7647
Hollín (%)	ASTM E 2412	Agua Crackle (%)	Interno	Filtración (mg/100mL)	ISO 4405	Agua KF (mg/kg)	ASTM D 6304

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.