



<b>Cliente:</b>	FATE S.A.	<b>INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE</b>			
<b>Planta:</b>	Materiales	<b>Equipo</b>	By 05 BANBURY 5 KOBE	<b>Componente:</b>	Central Hidráulica - Kobe
<b>Contacto:</b>	MARIO BECERRA: - GASTON ARGANAÑARAZ - GREGORY REYES - JORGE RAPUZZI - GUSTAVO GADEA	<b>Marca</b>	Banbury	<b>Volumen (L)</b>	-
<b>Procedencia:</b>	FATE S.A.	<b>Modelo</b>	Kobe	<b>Agregado</b>	-
<b>Fecha Recepción</b>	22/12/2020	<b>Nro de Serie</b>	Reducer principal	<b>Cambio Lubricante:</b>	-
<b>Fecha Informe</b>	28/12/2020	<b>Lubricante:</b>	Shell TELLUS S2 M 68	<b>Cambio Filtro:</b>	-
<b>Muestreo por:</b>	CLIENTE	<b>Rótulo:</b>	201222024	<b>Nro. Informe:</b>	20125385

### INFORME

	Fecha	Horas	
1	22/12/2020		<b>Equipo</b> - <b>Componente</b> - <b>Lubricante</b> - Partículas visibles NO magnéticas. Valores de desgastes dentro del rango normal. No se detecta contaminación aparente. A fin de observar la evolución filtre el aceite y tome una muestra en el próximo PM.
2	23/09/2020		<b>Equipo</b> - <b>Componente</b> - <b>Lubricante</b> -
3	-		<b>Equipo</b> - <b>Componente</b> - <b>Lubricante</b> -
4	-		<b>Equipo</b> - <b>Componente</b> - <b>Lubricante</b> -

### DATOS ANALÍTICOS:

	Fe	Cr	Mo	Al	Cu	Pb	Sn	Ag	Ni	V	Ti	Si	Na	B	Mg	Ca	Ba	Zn	P	Hollín	Comb	Agua	Glicol	Ox	NOx	SOx	PQI	TBN	TAN	FP	V40	V100	IV
1	<1	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	9	32	<1	286	244	-	-	<0.05	-	2.1	2.0	-	0	-	0.43	-	65.3	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.3	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Memb	pH In	S	C. Cu	Color
1	PVN	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

METODOS y UNIDADES							
<b>Elementos (µg/g)</b>	ASTM D 6595	<b>Oxidación (abs/0.1mm)</b>	ASTM E 2412	<b>Glicol (%)</b>	ASTM E 2412	<b>Azufre (mg/l)</b>	ASTM D 4294
<b>TAN (mg KOH/g)</b>	ASTM D 974	<b>Nitración (abs/0.1mm)</b>	ASTM E 2412	<b>Combustible (%)</b>	Interno	<b>Corrosión al Cu</b>	ASTM D 130
<b>TBN (mg KOH/g)</b>	ASTM D 2896	<b>Sulfatación (abs/0.1mm)</b>	ASTM E 2412	<b>PQI</b>	Analex PQI	<b>Conteo Partículas</b>	ASTM D 7647
<b>Hollín (%)</b>	ASTM E 2412	<b>Agua Crackle (%)</b>	Interno	<b>Memb (mg)</b>	ISO 4405	<b>Agua KF (ppm)</b>	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.

\*\*\*FIN DE INFORME\*\*\*