



<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>Contacto:</b>	MARIO BECERRA - GASTON ARGANAÑARAZ - GREGORY REYES - JORGE RAPUZZI - GUSTAVO GADEA	<b>Marca</b>	Banbury
<b>Procedencia:</b>	FATE S.A.	<b>Modelo</b>	Kobe
<b>Fecha Recepción</b>	29/07/2021	<b>Nro de Serie</b>	Reductor principal
<b>Fecha Informe</b>	03/08/2021	<b>Lubricante:</b>	YPF TRANSMISION EP 220
<b>Muestreo por:</b>	CLIENTE	<b>Rótulo:</b>	20210729528
		<b>Componente:</b>	Central Hidráulica
		<b>Volumen (L)</b>	-
		<b>Agregado</b>	-
		<b>Cambio Lubricante:</b>	-
		<b>Cambio Filtro:</b>	-
		<b>Nro. Informe:</b>	21070875

### INFORME (008988 v.1 - Final)

	Fecha	Horas	
1	21070875 27/07/2021 20210729528	Equipo - Componente - Lubricante -	La viscosidad no corresponde al aceite informado. Alta contaminación con agua. No se pudo realizar conteo de partículas debido a la contaminación con agua. Verifique fuente de la contaminación y elimínela. Cambie el aceite, limpie el sistema y tome una muestra en el próximo PM.
2	21060690 23/06/2021 20210623014	Equipo - Componente - Lubricante -	La viscosidad corresponde al aceite informado. El conteo de partículas es elevado en partículas pequeñas y grandes. El peso de la membrana es normal. No se detecta contaminación con agua reportable. A fin de observar la evolución filtre el sistema con filtro de alta eficiencia. tome una muestra en el próximo PM.
3	21035823 25/03/2021 20210325024	Equipo - Componente - Lubricante -	La viscosidad corresponde al aceite informado. El conteo de partículas es elevado en partículas pequeñas. A fin de observar la evolución filtre el sistema con filtro de alta eficiencia. tome una muestra en el próximo PM.
4	20125385 22/12/2020 201222024	Equipo - Componente - Lubricante -	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.

### 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	43.09	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	67.39	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	67.75	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	65.3	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	pH In	S	C. Cu	Color
1	agua	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-
2	23/20/17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-
3	22/20/17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-
4	PVN	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-

### METODOS y UNIDADES

Elementos (µg/g)	ASTM D 6595	Oxidación (abs/0.1mm)	ASTM E 2412	Glicol (%)	ASTM E 2412	Azufre (mg/l)	ASTM D 4294
TAN (mg KOH/g)	ASTM D 974	Nitración (abs/0.1mm)	ASTM E 2412	Combustible (%)	Interno	Corrosión al Cu	ASTM D 130
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	Elementos, Agua KF (µg/g - ppm)	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.