



Cliente:	FATE S.A.	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE	
Planta:	Materiales	Equipo	By 05 BANBURY 5 KOBE
Contacto:	MARIO BECERRA - GASTON ARGANAÑARAZ - GREGORY REYES - JORGE RAPUZZI - GUSTAVO GADEA	Marca	Banbury
Procedencia:	FATE S.A.	Modelo	Kobe
Fecha Recepción	28/09/2021	Nro de Serie	Reductor principal
Fecha Informe	30/09/2021 - Realizado entre 29/09/2021 y 29/09/2021	Lubricante:	YPF TRANSMISION EP 220
Muestreo por:	CLIENTE	Rótulo:	224759
		Componente:	Central Hidráulica
		Volumen (L)	-
		Agregado	-
		Cambio Lubricante:	-
		Cambio Filtro:	-
		Nro. Informe:	21090917

INFORME (011611 v.1 - Final)

	Fecha	Horas	
1	21090917 28/09/2021 224759	Equipo - Componente - Lubricante -	La viscosidad corresponde al aceite informado. No se detecta contaminación con agua. El peso de la membrana es normal. El código ISO es aceptable. A fin de observar la evolución filtre el sistema como parte del mantenimiento. Tome una muestra en el próximo PM.
2	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.
3	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.
4	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.

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	74.45	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	43.09	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	67.39	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	67.75	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	pH In	S	C. Cu	Color
1	19/17/14	3380	691	190	92	38	2	0	0	0.4	-	-	-	-
2	agua	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-
3	23/20/17	48489	8874	2404	1127	428	13	0	0	2.0	-	-	-	-
4	22/20/17	27993	5658	1570	683	241	6	0	0	3.2	-	-	-	-

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.

FIN DE INFORME

Firma:

Nicolás Jirillo
Supervisor WearCheck