



Cliente		INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE	
Planta	FATE	Equipo	CA03
Contacto	MAT	Marca	No especifica
Procedencia	GASTON ARGANAÑARAZ - GREGORY REYES - GUSTAVO GADEA - Jose Luis Zuivilivia - Cesar Ferraro	Modelo	Genérico
Fecha recepción	FATE	Nro de serie	CA03
Fecha informe	24/08/2023	Lubricante	YPF TRANSMISION EP 320
Muestreo por	30/08/2023 - Realizado entre 24/08/2023 y 24/08/2023	Rótulo	
	Realizado por Laboratorio Lantos	Componente	Reductor [CA03 - Drive 12 - Reductor]
		Volumen (L)	-
		Agregado	-
		Cambio lubricante	-
		Cambio filtro	-
		Nro. informe	23081038

INFORME (044261 v.1 - Final)

Fecha	Horas/Km	Equipo	Componente	Lubricante
23081038 23/08/2023				
1				
2				
3				
4				

La viscosidad corresponde a un aceite ISO VG 320. Los valores de oxidación y nitración son normales. No se detecta acidez elevada (TAN). No se detecta contaminación con agua reportable. No se detecta contaminación con polvo ambiente reportable. El código ISO es elevado en partículas pequeñas. Los valores de desgastes se encuentran aceptables. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Tomar una muestra en el próximo PM. Acciones: Código ISO elevado: Filtrar el sistema con filtros de alta eficiencia para disminuir el código ISO.

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	42	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	5	5	2	114	-	-	-	-	<0.05	-	8.80	3.10	-	16	-	0.36	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	24/21/15	148557	12813	1010	238	38	2	1	1	-	-	346.8	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

METODOS Y UNIDADES	
Elementos (µg/g)	ASTM D5185
Hollín (%)	ASTM E2412
Combustible (%)	Interno
Agua Crackle (%)	Interno
Agua KF (µg/g)	ASTM D6304
Glicol (%)	ASTM E2412
Oxidación (abs/0.1mm)	ASTM E2412
Nitración (abs/0.1mm)	ASTM E2412
Sulfatación (abs/0.1mm)	ASTM E2412
PQI	Analex PQI
TBN (mg KOH/g)	ASTM D2896
TAN (mg KOH/g)	ASTM D974
Conteo Partículas (mg/100mL)	ASTM D7647
Filtración (mg/100mL)	ISO 4405
Viscosidad (mm²/s - cSt)	ASTM D7279
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:



Pablo Martín
Gerente WearCheck