



Cliente		INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE	
Planta	Diagonal	Equipo	LM 03 Línea Mol. 3
Contacto	ALDO CEBRERO - CLAUDIO LALLITTA	Marca	No especifica
Procedencia	FATE	Modelo	Genérico
Fecha recepción	26/10/2022	Nro de serie	Reductor
Fecha informe	28/10/2022 - Realizado entre 27/10/2022 y 27/10/2022	Lubricante	YPF TRANSMISION EP 320
Muestreo por	Realizado por Laboratorio Lantos	Rótulo	20221026001
		Componente	Reductor - Genérico
		Volumen (L)	-
		Agregado	-
		Cambio lubricante	-
		Cambio filtro	-
		Nro. informe	22101216

INFORME (030163 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km		
1	22101216 26/10/2022 20221026001	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	-hs -hs -hs	Falta dato de horas de aceite y horas de equipo. La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación y nitración se encuentran dentro del rango normal. El TAN es normal. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. El código ISO se incrementa. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa (PQI) aceptable. Filtre el sistema con filtros de alta eficiencia y tome una muestra en el próximo PM.
2	22071095 26/07/2022 26072022002	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	-hs -hs -hs	Falta dato de horas de aceite y horas de equipo. La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación y nitración se encuentran dentro del rango normal. El TAN es normal. 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) aceptable. Filtre el sistema con filtros de alta eficiencia y tome una muestra en el próximo PM.
3	22041786 27/04/2022 27042022002	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	-hs -hs -hs	Falta dato de horas de aceite y horas de equipo. La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación y nitración se encuentran dentro del rango normal. El TAN es normal. 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) aceptable. Filtre el sistema con filtros de alta eficiencia y tome una muestra en el próximo PM.
4	22011001 27/01/2022 20220127002	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	-hs -hs -hs	Falta dato de horas de aceite y horas de equipo. La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación y nitración se encuentran dentro del rango normal. El TAN es normal. 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) aceptable. Filtre el sistema con filtros de alta eficiencia y tome una muestra en el próximo PM.

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	34	<1	51	<1	1	<1	2	<1	<1	<1	<1	3	2	<1	9	1	3	<1	40	173	-	-	-	-	<0.05	-	3.30	2.90	-	37	-	0.52	-
2	29	<1	43	<1	1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7	1	1	<1	40	158	-	-	-	-	<0.05	-	3.00	2.70	-	4	-	0.44	-
3	10	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	130	-	-	-	-	<0.05	-	2.00	2.40	-	1	-	0.27	-
4	36	<1	41	1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	2	9	<1	48	230	-	-	-	-	<0.05	-	3.20	2.80	-	4	-	0.65	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	25/23/16	284038	51391	1904	484	104	1	0	0	-	-	313.0	-	-
2	25/22/14	300994	35690	852	125	24	2	0	0	-	-	313.6	-	-
3	23/19/13	53170	2846	275	73	16	0	0	0	-	-	313.9	-	-
4	25/22/14	192671	27291	925	143	33	1	0	0	-	-	313.5	-	-

MÉTODOS Y UNIDADES

Elementos (µg/g)	ASTM D5185	Agua KF (µg/g)	ASTM D6304	Sulfatación (abs/0.1mm)	ASTM E2412	Conteo Partículas	ASTM D7647
Hollín (%)	ASTM E2412	Glicol (%)	ASTM E2412	PQI	Analex PQI	Filtración (mg/100mL)	ISO 4405
Combustible (%)	Interno	Oxidación (abs/0.1mm)	ASTM E2412	TBN (mg KOH/g)	ASTM D2896	Viscosidad (mm ² /s - cSt)	ASTM D7279
Agua Crackle (%)	Interno	Nitración (abs/0.1mm)	ASTM E2412	TAN (mg KOH/g)	ASTM D974	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:



Nicolás Jirillo
Supervisor WearCheck