



Chevron Argentina S.R.L.	El Trapial	Equipo	MK 701	Componente	Motor a Gas
Planta	El Trapial	Marca	Caterpillar	Volumen (L)	-
Contacto	Franco López Sela	Modelo	G3516 TALE	Agregado	-
Procedencia	CHEVRON ARGENTINA S.R.L.	Nro de serie	-	Cambio lubricante	No
Fecha recepción	22/12/2023	Lubricante	YPF VECTIS G 640	Cambio filtro	-
Fecha informe	27/12/2023 - Realizado entre 22/12/2023 y 27/12/2023	Rótulo	33722	Nro. informe	23121165
Muestreo por	Realizado por el cliente				

INFORME (051531 v.1 - Final)

Fecha	Horas/Km	Equipo	Componente	Lubricante	Observaciones
23121165 30/11/2023 33722	118207hs -hs 510hs	Equipo	Componente	Lubricante	La viscosidad es elevada para el aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran elevados. El TBN se encuentra por debajo del valor admisible. Valor de acidez (TAN) elevada. No se detecta contaminación compatible con polvo ambiente. No se detecta contaminación con agua reportable. No se detecta contaminación con glicol reportable. Los valores de desgastes se encuentran reportables en hierro. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Se recomienda cambiar el aceite, dado que la reserva alcalina se encuentra agotada y la viscosidad demasiado elevada. A fin de observar la evolución tome una muestra a las 250 Hs.
-	--	Equipo	Componente	Lubricante	--
-	--	Equipo	Componente	Lubricante	--
-	--	Equipo	Componente	Lubricante	--

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	51	<1	<1	6	1	3	<1	1	<1	<1	<1	2	<1	<1	15	4	1801	<1	371	335	-	-	0.1	-	396.5	ND	36.10	16.90	29.90	1	2.20	4.22	4.50
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169.6	17.46	112
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

METODOS 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 (mm²/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:

Pablo Martín
Gerente WearCheck