



Cliente		INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
Planta	CHEVRON ARGENTINA S.R.L.	Equipo	MK 601	Componente	Motor a Gas - Caterpillar - G3516 TALE
Contacto	El Trapial	Marca	No especifica	Volumen (L)	-
Procedencia	Franco López Sela	Modelo	Genérico	Agregado	-
Fecha recepción	CHEVRON ARGENTINA S.R.L.	Nro de serie	-	Cambio lubricante	-
Fecha informe	22/12/2023	Lubricante	YPF VECTIS G 640	Cambio filtro	-
Muestreo por	27/12/2023 - Realizado entre 22/12/2023 y 27/12/2023	Rótulo	-	Nro. informe	23121164
	Realizado por el cliente				

### INFORME (051530 v.1 - Final)

Fecha	Horas/Km	Equipo	Componente	Lubricante	Observaciones
23121164	41268hs	Equipo	41268hs	Componente -hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. El TBN se encuentra bajo sobre el límite superior. Valor de acidez (TAN) aceptable. 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 dentro del rango normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Se recomienda planificar cambio de aceite o refresco dado que la reserva alcalina indica que se encuentra cerca del final de la vida útil del lubricante. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
-	2000hs	Lubricante	2000hs		
-	--	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	8	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	35	5	1515	<1	311	284	-	-	0.1	-	240.6	ND	18.20	11.00	19.90	8	2.70	2.29	4.20
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130.8	14.46	110
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 (µg)	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