

# **FICHA TÉCNICA**

Código: ML-QC-FT-010 Versión: 3 Fecha de versión: 01 DIC 2023

# MAXTER 30, 40, 50 MONOGRADO API CF/SL

Lubricante monógrado para motores diesel y a gasolina



# Descripción

Maxter 30, 40, 50 Monógrado API CF/SL, es un lubricante que reúne los requisitos de servicio exigidos por los principales fabricantes de motores diésel y a gasolina en aceite monogrados

Está elaborado con bases parafínicas y un seleccionado paquete de aditivos que aseguran protección de los equipos automotores lubricados durante sus condiciones de trabajo.



# **Beneficios**

- Contribuye al control de lodos, depósitos, lacas y barnices a bajas y altas temperaturas, asegurando una completa limpieza del motor.
- Protección contra el desgaste, corrosión y herrumbre.
- Resistencia a la oxidación y formación de espuma.



# **Aplicaciones**

Su característica multifuncional lo hace ideal para ser utilizado en flotas mixtas de vehículos diésel y a gasolina.

Especial para la lubricación de tractomulas, camiones, maquinaria agrícola, equipos para la remoción de tierras, buses y vehículos que trabajen en condiciones severas de operación.

Se puede utilizar en servotransmisiones y transmisiones manuales donde se exija un aceite de motor API CF.

 SAE 30 Sistemas hidráulicos equipos de remoción de tierras, minería donde requieran aceites API CF





#### Nivel de Calidad

Clasificación API CF, CF-2/SL. Supera los niveles CD, SG. Supera las pruebas de motores CRCL-38, CAT 1M-PC, DD 6V92TA. (Diésel dos tiempos). Gasolina API SL.



#### **Características**

Propiedad	Método	30	40	50
Viscosidad 100° cSt	ASTMD445	10 a 11,5	14 a 15	18 a 20
Índice Viscosidad, mín	ASTMD2270	105	105	105
TBN mg KOH/gr	ASTMD2896	10	10	10
Punto Inflamación, °C	ASTMD92	220	220	> 230
Punto Fluidez, °C	ASTMD97	-30	-24	-18
Gravedad específica 15,6°C	ASTMD1250	0,885	0,885	0,885



## Recomendaciones

Un **efectivo control** de los parámetros de desempeño del motor otorga beneficios en la disponibilidad del equipo, extendido uso del motor reducción de costos de mantenimiento, entre otros, mediante:

#### Mantener buena Combustión:

- Flujo correcto de entrada aire filtrado, en la calidad del filtro, bien instalado.
- Turboalimentadores, los álabes cargados de polvo y/o carbonados hacen perder RPM reduciendo el volumen de aire DE ADMISION.
- Calibración válvulas, para mantener apertura correcta.



## FICHA TÉCNICA

- **Inyección** calibrada y correcta pulverización del combustible, influyen la calidad de filtros de combustible.
- Control de la temperatura mediante buen mantenimiento del sistema de enfriamiento, calidad de fluido refrigerante, y control del nivel de aceite.
- Control de ingreso de tierra, trazas de agua, la buena operación del equipo, calidad de filtros de combustible, aire y aceite.
- Buen uso del aceite Maxter Monógrado API CF/SG.



#### **Advertencias**

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Use siempre elementos de protección personal.
- Evite el contacto de aceite nuevo o usado con la piel.
- En caso de contacto del aceite con la piel, lave con abundante agua y jabón.
- Para más información, revisar la hoja de salud y seguridad del producto.
- Almacénese en un lugar fresco y seco, alejado del calor.
- No vierta residuos aceitosos en drenajes, suelo o corrientes de agua natural.
- Disponga de estos residuos en centros de acopio (recolección) autorizados

Código: ML-QC-FT-010 Versión: 3 Fecha de versión: 01 DIC 2023