

## MEXLUB® TOP DIÉSEL API CH-4

Aceite Lubricante Multigrado para Motores a Diésel.

### ● Descripción.

Mexlub® Top Diésel API CH-4 son aceites de tipo multigrado elaborados a partir de aceites básicos vírgenes, un paquete de aditivos de avanzada tecnología y un mejorador del índice de viscosidad con alta resistencia al corte, lo que proporciona excepcionales características al aceite lubricante que le permiten ser utilizado en la lubricación de motores a diésel de vehículos de servicio pesado que soportan altas cargas y velocidades.

### ● Propiedades y Beneficios.

- Mejor protección contra el desgaste del motor.
- Mayor capacidad de neutralización del hollín y sus efectos nocivos en el motor.
- Mayor limpieza del pistón.
- Mayor vida útil de todos los componentes del motor.
- Mayor estabilidad a la oxidación, por lo que tiene una menor tendencia a generar residuos.
- Prolonga la vida útil del equipo y permite intervalos de cambio de aceite más prolongados.
- Excelente bombeabilidad en climas fríos.

### ● Aplicación.

- Recomendado para motores de alta velocidad con ciclos de cuatro tiempos, diseñados para cumplir las normas de emisiones de gases de escape del año 1998. Formulados para su uso con combustibles diésel con un contenido de azufre de hasta 0.5% en peso y puede sustituir a las categorías CF, CF-4 y CG-4.

### ● Características.

Características	Método ASTM	Valores Típicos	
Grado SAE	----	15W 40	20W 50
Apariencia	Visual	Clara y Brillante	Clara y Brillante
Color	Visual	Ámbar	Ámbar
Viscosidad @ 100°C, cSt	D 445	14.00	19.50
Viscosidad @ 40°C, cSt	D 445	105.0	180.0
Índice de Viscosidad	D 2270	135	120
Viscosidad CCS, cP a -20 °C	D 5293	5200	-----
Viscosidad CCS, cP a -15 °C	D 5293	-----	6600
TBN, mg KOH/g	D 2896	9.80	9.80
Cenizas Sulfatadas, % en peso	D 874	1.30	1.30
Punto de Inflamación, °C	D 92	220	235
Punto Mínimo de Fluidez, °C	D 97	-30	-27
Gravedad Específica @ 15.6 °C	D 4052	0.8802	0.8860

- Para aplicaciones dentro y fuera de carretera en equipos de transporte, construcción, motores estacionarios, maquinaria agrícola y de minería.
- El aceite 20W-50 se recomienda para motores con alto kilometraje gracias a su mayor viscosidad.

### ● Especificaciones y/o Aprobaciones.

- API CH-4, CG-4, CF-4, CF, SJ
- ACEA E7-12 (2012), E7-16 (2016), E7-08 Issue 2 (2010)
- MB-Approval 228.3
- Volvo VDS-3
- Renault Truck RLD-2
- Mack EO-N
- Mack EO-M Plus
- MAN M 3275
- Cummins CES 20076, CES 20077
- CAT ECF-1-a
- MTU Type 2
- Detroit Diésel DDC 93K215

### ● Salud y Seguridad.

Mexlub® Top Diésel Oil API CH-4 no produce efectos nocivos para la salud cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas y se respeta una adecuada práctica de seguridad e higiene en el trabajo.

No contamine, no tire el aceite usado al alcantarillado, para mayores informes consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS).