

MEXLUB® TOP DIESEL SAE 15W-40 API CH-4

Aceite Lubricante Multigrado para Motores a Diésel.

División Gobierno

Descripción.

Mexlub® Top Diesel SAE 15W-40 API CH-4 es un aceite de tipo multigrado elaborado 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.
- 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 Diesel DDC 93K215

Salud y Seguridad.

Mexlub® Top Diesel SAE 15W-40 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).

Características.

Características	Método ASTM	Valores Típicos
APARIENCIA	VISUAL	Brillante
COLOR	D 1500	7.0 MAX
PESO ESPECÍFICO 20/4°C	D 1298	0.870 – 0.900
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C, CST	D 445	102.0 – 110.0
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C, CST	D 445	12.5 – 16.2
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	D 2270	115 MIN
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN, °C	D 92	200 MIN
TEMPERATURA DE ESCURRIMIENTO, °C	D 97	(-) 2 MAX
CONTENIDO DE AGUA, PPM	E 203	Reportar
CENIZAS SULFATADAS, % PESO	D 874	1.4 MAX
NÚMERO DE BASE, mg KOH/g	D 2896	4.0 MAX
FORMACIÓN DE ESPUMA:		Tendencia/estabilidad
SEC. I A 24°C, ml/ml	D 892	10/0 MAX
SEC. II A 93.5°C, ml/ml	D 892	20/0 MAX
SEC. III A 24°C (DESPUÉS DE LA PRUEBA DE 93.5 °C) ml/ml	D 892	10/0 MAX

Nota. Las propiedades típicas del producto son actuales a la fecha de publicación de esta ficha técnica. Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un periodo de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de productos Mexlub. Consulte a su representante para la información más reciente.