



Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Full Protection

Mobil Commercial Vehicle Lube , Bolivia

Lubricante Mobil para vehículos comerciales

Descripción del producto

MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 FULL PROTECTION es un aceite para motores diésel con tecnología sintética de extra alto rendimiento que ayuda a prolongar la vida útil del motor en las aplicaciones más severas dentro y fuera de carretera, a la vez que ofrece un desempeño sobresaliente en motores modernos de alto desempeño y bajas emisiones, incluyendo aquellos con recirculación de gases de escape (EGR) y sistemas de postratamiento con filtros de partículas diésel (DPF) y catalizadores de oxidación diésel (DOC). Siendo totalmente retrocompatible, MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 FULL PROTECTION también ofrecerá el mismo excepcional desempeño en motores convencionales más antiguos. Cumple o excede los requisitos de las categorías de servicio API CK-4, CJ-4, así como los requisitos clave de los fabricantes de equipos originales (OEM).

Propiedades y beneficios

MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 FULL PROTECTION está formulado utilizando tecnología sintética y un sistema de detergentes para ofrecer un excelente desempeño tanto en motores nuevos como antiguos. Además de asegurar una excelente retención del TBN y control del espesamiento del aceite debido a la acumulación de hollín para permitir largos intervalos entre cambios de aceite, la tecnología avanzada de MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 FULL PROTECTION también proporciona una extraordinaria resistencia al consumo de aceite, a la oxidación, al desgaste corrosivo y abrasivo y a la formación de depósitos a altas temperaturas.

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Excelente control de la viscosidad causada por el hollín	Ayuda a mantener la eficiencia del motor, una larga vida útil del motor y una larga vida útil del aceite
Sobresaliente estabilidad térmica y ante la oxidación	Ayuda a reducir la acumulación de lodos a bajas temperaturas y de depósitos a altas temperaturas.
Excelente control del consumo de aceite	Ayuda a reducir los costos de aceite debido a una menor reposición durante la operación
Excelentes reservas de TBN	Ayuda a mejorar la protección contra la corrosión y a prolongar los intervalos entre cambios de aceite.
Estabilidad ante el cizallamiento	Ayuda a mantener la viscosidad en servicios severos a altas temperaturas para así proporcionar una mayor protección contra el desgaste y una larga vida útil del motor.
Excelente facilidad de bombeo a baja temperatura	Rápido flujo del aceite que ayuda a reducir el desgaste durante el arranque del motor a bajas temperaturas
Excelente resistencia al desgaste corrosivo y abrasivo	Larga vida de las superficies de desgaste críticas
Compatibilidad con los componentes	Larga vida útil de las empaquetaduras, sellos y sistemas de postratamiento (DPF y DOC)

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Motores diésel de servicio pesado incluyendo vehículos modernos Euro V/VI y China V/VI(1) de bajas emisiones que utilizan tecnologías tales como filtros de partículas diésel (DPF), reducción catalítica selectiva (SCR), trampas de regeneración continua (CRT), catalizadores de oxidación de diésel (DOC) y recirculación de gases de escape (EGR)

- Aplicaciones diésel de alto rendimiento, incluidos los diseños turboalimentados con tecnología EGR y las aplicaciones diésel que utilizan diseños convencionales más antiguos de aspiración natural.
- Transporte de servicio pesado con camiones en carretera y fuera de carretera, incluyendo: construcción, minería, explotación de canteras y agricultura

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
Especificación de fluidos 93K222 de Detroit
Especificación de Detroit Fluids 93K218
MACK EOS-4.5
CAMIONES RENAULT RLD-3
VOLVO VDS-4.5
Cummins CES 20086
Cummins CES 20081
MAN M 3775
Ford WSS-M2C171-F1
Aprobación MB 228.31
MTU Categoría de aceite 2.1

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:
MAN M 3575

Este producto cumple o excede los requisitos de:
API CJ-4
API CK-4
API SN
ACEA E7
ACEA E9
Caterpillar ECF-3

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 10W-40

Propiedad	
Índice de viscosidad, ASTM D2270	158
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	10
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-48
Volatilidad Noack, masa %, ASTM D5800	10
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	14,11
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	219
Densidad @ 15,6 C, g/ml, ASTM D1298	0,862
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	0,69
Apariencia, AMS 1738	Transparente y brillante

Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

05-2024

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved