



Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Full Protection

Mobil Commercial Vehicle Lube , Uruguay

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 catalizador de oxidación diésel (DOC). Siendo totalmente retrocompatible, MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 FULL PROTECTION también ofrecerá el mismo excelente 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 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

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

Cummins CES 20086

Cummins CES 20081

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 10W-40
Índice de viscosidad, ASTM D2270	158
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	10
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-48

Propiedad	
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 menos que se indique lo contrario.

06-2023

DISA Montevideo S.A. - San Fructuoso, 927, Montevideo - Centro Técnico (598) 22009920 interno 55175, en caso de derrames

(598) 22007185.

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entity.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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