



Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Extended Protection

Mobil Commercial Vehicle Lube , Chile

Lubricante Mobil para vehículos comerciales

Descripción del producto

Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Extended Protection es un aceite sintético de extra alto desempeño para motores diésel, diseñado para proporcionar una lubricación sobresaliente en motores diésel modernos de alto rendimiento utilizados en aplicaciones fuera de carretera bajo condiciones severas. Este aceite para motores diésel está diseñado con aceites básicos sintéticos de alto rendimiento que proporcionan excelente fluidez a baja temperatura, retención de viscosidad a alta temperatura, control de la volatilidad y una mejor economía de combustible. Estos aceites básicos sintéticos son combinados con un avanzado sistema de aditivos para proporcionar un alto nivel de protección a todas las partes del motor.

Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Extended Protection está diseñado para permitir la extensión de los intervalos entre cambios de aceite en los motores diésel modernos.

Propiedades y Beneficios

Los motores de alta potencia y bajas emisiones incrementan significativamente las exigencias sobre los lubricantes para motores. Los motores diseñados con tolerancias estrechas entre sus partes móviles, el uso de interenfriadores y turbocargadores afecta la estabilidad térmica del lubricante. Las tecnologías de motores de baja emisión tales como mayor presión de inyección de combustible, tiempos de inyección retardados y dispositivos de postratamiento, exigen un mejor desempeño del aceite en áreas tales como estabilidad a la oxidación, dispersión de hollín, volatilidad y compatibilidad con los dispositivos de postratamiento.

La avanzada tecnología de Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Extended Protection Plus ofrece un desempeño excepcional, la capacidad de largos intervalos entre cambios de aceite y protección de los sistemas de escape, incluidos los filtros de partículas diésel (Diesel Particulate Filters, DPF).

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Sobresaliente protección contra el espesamiento del aceite, la formación de depósitos a altas temperaturas, la acumulación de lodos, la degradación del aceite y la corrosión.	Reducción del desgaste y mayor vida útil del motor.
Sobresaliente control de los depósitos a altas temperaturas.	Excelente protección contra el pegado de los anillos.
Mayor reserva de TBN.	Control de depósitos y protección contra el desgaste durante largo tiempo. Permite prolongar el intervalo entre cambios de aceite.
Excelentes propiedades a baja temperatura.	Protege al motor contra el desgaste durante el arranque, ya que es fácilmente bombeable y tiene una rápida circulación a todo el motor.
Estabilidad ante el esfuerzo cortante. Baja volatilidad.	Mantiene estable su viscosidad y menor consumo de aceite bajo condiciones de operación a altas temperaturas y servicio pesado.
Excelente índice de viscosidad.	Excelente protección del motor en un amplio rango de temperaturas y diferentes aplicaciones

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Motores diésel de aspiración natural y turbocargados de fabricantes europeos y japoneses.
- Vehículos de carga de servicio ligero y pesado.
- Aplicaciones fuera de carretera en industrias tales como la construcción, minería, explotación de canteras y agricultura.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
Mack EO-M Plus
Mack EO-N
CAMIONES RENAULT RLD-2
VOLVO VDS-3
MAN M 3277
Aceite clase A VOITH RETARDER

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:
API CF
CUMMINS CES 20072
CAMIONES RENAULT RLD

Este producto cumple o excede los requisitos de:
ACEA E4
ACEA E7
CAMIONES RENAULT RXD

Propiedades y valores típicos

Propiedad	
Grado	SAE 10W-40
Cenizas sulfatadas, % peso, ASTM D874	1,9
Índice de viscosidad, ASTM D2270	151
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	226
Número de basicidad total, mg KOH/g, ASTM D2896	15,9

Propiedad	
Densidad a 15°C g/ml, ASTM D4052	0,87
Viscosidad cinemática @ 100°C, cSt, ASTM D445	13,2
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-42

Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (SDS) @ <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.

04-2024

COPEC S.A.

Isidora Goyenechea 2915, Las Condes, Santiago Chile

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product 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 entities.

ExxonMobil



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