



## MOBIL DELVAC HD 10W 40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Spain

Aceite para motores diésel de servicio pesado

### Descripción del producto

Mobil Delvac HD 10W-40 es un aceite semisintético de alto desempeño para motores diésel diseñado para proporcionar lubricación a motores modernos de alto rendimiento y bajas emisiones utilizados en aplicaciones severas. Este aceite para motores se ha diseñado utilizando aceites base de alto desempeño que proporcionan excelente fluidez a baja temperatura, retención de viscosidad y control de la volatilidad a alta temperatura. El probado avanzado sistema de aditivos ha sido diseñado por expertos para ayudar a proporcionar una larga vida útil del motor y mantener la eficiencia de los sistemas de reducción de emisiones incluyendo los filtros de partículas diésel (DPF).

### Propiedades y beneficios

Los motores de alta potencia y bajas emisiones aumentan significativamente las exigencias sobre los lubricantes de motor. El diseño más ajustado del motor, el uso de enfriadores intermedios y turbocargadores aumentan el estrés térmico sobre el lubricante. Las tecnologías para motores de bajas emisiones, tales como mayor presión de inyección de combustible, tiempo retardado y dispositivos de postratamiento, todas requieren un mejor desempeño del aceite en áreas como estabilidad a la oxidación, dispersión de hollín, volatilidad y compatibilidad con dispositivos de postratamiento. La avanzada tecnología de Mobil Delvac HD 10W-40 ofrece un alto desempeño, capacidad para largos períodos de cambio de aceite y protección de los sistemas de escape, incluyendo los equipados con filtros de partículas diésel (DPF). Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Protección contra espesamiento del aceite, depósitos por alta temperatura, acumulación de lodos y degradación del aceite	Proporciona capacidad de largos períodos de cambios de aceite Ayuda a proteger contra el pegado de los anillos
Excelentes propiedades anti-desgaste y anti-rayado y protección contra pulido de cilindros y corrosión.	Ayuda a brindar una larga vida del motor <sup>1</sup>
Estabilidad ante el cizallamiento ayuda a que el aceite se mantenga dentro del grado de viscosidad designado. Muy baja volatilidad	Ayuda a reducir la caída de la viscosidad y el consumo de aceite en condiciones operativas de servicio pesado a alta temperatura
Bajos niveles de cenizas, azufre y fósforo	Ayuda a proteger los dispositivos de los sistemas de escape como los equipados con DPF
Buenas propiedades a baja temperatura	Ayuda a mejorar la facilidad de bombeo y la circulación del aceite

<sup>1</sup> Aceites correctamente formulados, como Mobil Delvac, que cumplen o exceden las especificaciones de la industria o del fabricante del equipo, pueden ayudar a proteger los motores. Consultar al fabricante de equipo original respecto a la selección óptima del fluido. Los resultados reales pueden variar dependiendo de los requisitos de fabricante de equipo original, el tipo de motor y sus condiciones de mantenimiento, las condiciones de aplicación y de servicio, y el lubricante utilizado con anterioridad.

### Aplicaciones<sup>2</sup>

- Motores diésel de servicio pesado, incluyendo vehículos modernos de bajas emisiones Euro V/VI que utilizan tecnologías tales como Filtros de Partículas Diésel (DPF), Reducción Catalítica Selectiva (SCR), Trampas de Regeneración Continua (CRT), Catalizadores de Oxidación Diésel (DOC) y Recirculación de Gases de Escape (EGR)
- Motores diésel de servicio pesado que utilizan combustible de bajo contenido de azufre y muchas formulaciones de combustible biodiésel
- Equipos accionados por motores diésel aspirados naturalmente y turbocargados
- Camiones y autobuses en carretera usados en viajes de larga y corta distancia

<sup>2</sup> Consulte el manual del propietario para los requisitos de aplicación del fabricante del equipo y para los períodos de cambio de aceite de su vehículo o equipo

### Especificaciones y aprobaciones

**Mobil Delvac HD 10W-40 cumple o excede los requisitos de:**

ACEA E6

**Mobil Delvac HD 10W-40 cuenta con las siguientes aprobaciones de fabricantes:**

Aprobación MB 228.51

MAN M 3477

MTU Categoría de aceite 3.1

**Este producto cumple o excede los requisitos de:**

DAF Extended Drain

## Características típicas

Mobil Delvac HD 10W-40	
Grado SAE	10W-40
Viscosidad, ASTM D 445	
mm <sup>2</sup> /s @ 40°C	87,6
mm <sup>2</sup> /s @ 100°C	13,8
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	160
Cenizas sulfatadas, % en peso, ASTM D 874	0.96
Número de base total, mg KOH/g, ASTM D 2896	9.3
Punto mínimo de fluidez, °C, ASTM D 97	-39
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	226
Densidad a 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.860

## 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.

06-2021

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical b.v.b.a.

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen, Belgium

<http://www.exxonmobil.com>

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](http://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