



## Mobil Delvac HD 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Huile pour moteurs diesel haute performance

### Description du produit

Mobil Delvac HD 10W-40 est une huile semi-synthétique pour moteur diesel haute performance, formulée pour assurer la lubrification des nouveaux moteurs haute performance et à faibles émissions, utilisés dans des applications sévères. Cette huile moteur est formulée à partir d'huiles de base haute performance offrant une excellente fluidité à basse température, un bon maintien de la viscosité à haute température et un bon contrôle de la volatilité. Le système éprouvé d'additifs perfectionnés a été soigneusement formulé pour contribuer à prolonger la durée de vie du moteur et à maintenir l'efficacité des systèmes de réduction des émissions, tels que les filtres à particules diesel.

### Caractéristiques et avantages

Les moteurs de forte puissance et à émissions réduites augmentent de manière significative les exigences sur les lubrifiants. La conception plus compacte des moteurs, l'utilisation d'échangeurs thermiques et de turbocompresseurs augmentent les pressions thermiques exercées sur le lubrifiant. Les technologies utilisées sur les moteurs à faibles émissions, telles que les pressions d'injection plus élevées, le retard à l'injection du gasoil et les dispositifs de post-traitement, exigent une meilleure stabilité à l'oxydation, une dissémination des particules de suie, un contrôle de la volatilité et une compatibilité avec les dispositifs de post-traitement. La technologie perfectionnée de l'huile Mobil Delvac HD 10W-40 assure une haute performance, la possibilité d'espacer les vidanges et une protection des systèmes d'échappement équipés de filtres à particules diesel. Les avantages principaux comprennent notamment :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Protection contre l'épaississement de l'huile, les dépôts à hautes températures, la formation de boues et la dégradation de l'huile	Assure la possibilité d'espacer les intervalles de vidange Assure une excellente protection contre le gommage des segments
Excellentes propriétés anti-usure et anti-grippage et protection contre le polissage des alésages et la corrosion	Contribue à prolonger la durée de vie du moteur <sup>1</sup>
Stabilité au cisaillement, permettant à l'huile de conserver son grade de viscosité Très faible volatilité	Réduit la chute de la viscosité et la consommation d'huile en service intensif et dans des conditions d'exploitation à hautes températures
Basse teneur en cendres, soufre et en phosphore	Assure la protection des systèmes d'échappement équipés de filtres à particules diesel
Bonnes propriétés à basse température	Aide à améliorer la pompabilité et la circulation de l'huile

<sup>1</sup> Des huiles bien formulées telles que l'huile Mobil Delvac, qui satisfont ou dépassent les spécifications du secteur et des grands constructeurs, contribuent à une meilleure protection des moteurs. Consultez les constructeurs pour la sélection optimale du fluide. Les résultats réels peuvent varier en fonction des exigences des constructeurs, du type de moteur et de son entretien, des conditions de service et de l'application et du lubrifiant précédemment utilisé.

### <sup>2</sup>Applications

- Les moteurs diesel industriels des véhicules modernes à faibles émissions équipés de technologies, Euro V/VI notamment, utilisant des filtres à particules diesel (DPF, des réducteurs catalytiques sélectifs (SCR), des systèmes à régénération continue (CRT), des catalyseurs d'oxydation Diesel (DOC) et des systèmes de recyclage des gaz d'échappement (EGR)
- Moteurs diesel industriels utilisant des carburants diesel à faible teneur en soufre et de nombreuses formulations de carburant biodiesel
- Moteurs diesel atmosphériques et turbocompressés
- <sup>2</sup> Se reporter au manuel d'utilisation pour consulter les exigences du constructeur et les intervalles de vidange de votre véhicule ou de l'équipement

Camions et autobus de transport routiers sur longues et courtes distances

## Spécifications et homologations

**Mobil Delvac HD 10W-40 satisfait ou dépasse les exigences :**

ACEA E6

**Mobil Delvac HD 10W-40 est homologuée par les constructeurs suivants :**

MB-Approval 228.51

MTU Oil Category 3.1

**Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :**

DAF Extended Drain

## Caractéristiques typiques

<b>Mobil Delvac HD 10W-40</b>	
Grade SAE	10W-40
Viscosité, ASTM D 445	
mm <sup>2</sup> /s à 40 °C	87,6
mm <sup>2</sup> /s à 100 °C	13,8
Indice de viscosité, ASTM D 2270	160
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D 874	0,96
Indice de base (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	9,3
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-39
Point éclair, °C, ASTM D 92	226
Densité à 15 °C, kg/l, ASTM D 4052	0,860

## Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Sauf indication contraire, toutes les marques de commerce utilisées ici sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

07-2021

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum &amp; Chemical BV

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen

Automotive products: 0800 80634

Industrial products: 0800 80635

Fax: 0800 80648

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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved