



Mobil Delvac HD 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Huile pour moteurs diesel haute performance

Description du produit

Mobil DelvacTM HD 10W-40 est une huile synthétique pour moteur en service intensif, formulée pour assurer une excellente 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 à forte puissance et à émissions réduites augmentent de manière significative les exigences sur les lubrifiants. La conception plus compacte des moteurs, l'utilisation d'intercoolers et de turbocompresseurs augmentent les contraintes 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 DelvacTM 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	Possibilité d'espacer les vidanges Assure une bonne 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
Stabilité au cisaillement, permettant à l'huile de conserver son grade de viscosité jusqu'à la vidange Très faible volatilité	Réduction de la perte de viscosité et de 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

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 à service intensif utilisant des carburants diesel à faible teneur en soufre et de nombreuses formulations de carburant biodiesel.
- Équipement à moteur diesel à aspiration naturelle et turbocompressé
- Camions et autobus de transport routier sur longues et courtes distances

Se reporter au manuel d'utilisation pour consulter les exigences du constructeur et les intervalles de vidange de votre véhicule ou de l'équipement.

Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :

MTU Oil Category 3.1

Homologation MB 228.51

Ce produit est recommandé dans les applications exigeant :

MAN M 3477

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :

ACEA E6

DAF Extended Drain

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 10W-40
Densité à 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,861
Indice de viscosité, ASTM D 2270	153
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-42
Viscosité cinématique à 40°C, mm ² /s, ASTM D445	91
Indice de base (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896	11,3
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	0,96
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	227
Viscosité cinématique à 100°C, mm ² /s, ASTM D445	13,7

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.

12-2021

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & 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

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