



## Mobil Delvac XHP™ Ultra 5W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Huile synthétique pour moteur diesel

### Description du produit

Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 est une huile synthétique pour moteur diesel extra haute performance formulée pour assurer une protection exceptionnelle et une économie en carburant pour les nouveaux moteurs diesel utilisés dans des applications routières intensives. Cette huile pour moteur diesel est formulée à partir d'huiles de base avancées offrant une excellente fluidité à basse température, un bon maintien de la viscosité à haute température, un contrôle de la volatilité, et contribuant à réduire éventuellement la consommation de carburant. Des additifs perfectionnés sont ajoutés à ces huiles de base afin d'offrir un haut niveau de protection pour toutes les pièces du moteur.

### Caractéristiques et avantages

Les moteurs diesel à haut rendement et à faible émission exigent de plus en plus de performances de la part des lubrifiants. La conception plus compacte des moteurs réduit la consommation d'huile, ce qui diminue d'autant les appoints en huile neuve permettant de compenser la perte d'additivation. Cependant, les contraintes thermiques sur le lubrifiant sont plus importantes en raison des intercoolers et des turbocompresseurs. Les pressions plus élevées ainsi que le retard à l'injection du gasoil favorisent la combustion mais augmentent aussi sensiblement la température du moteur et la teneur en suie dans l'huile. La technologie de pointe utilisée dans la formulation de Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 assure une performance exceptionnelle. Cette huile est agréée pour le remplissage initial des moteurs diesel des Mercedes Actros. Les avantages principaux comprennent :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellente protection contre l'épaississement, les dépôts à haute température, la formation de boues, la dégradation et la corrosion Excellentes propriétés anti-usure et anti-grippage	Longue durée de vie du moteur Moins d'usure Contrôle des dépôts à haute température Durée de vie de l'huile supérieure aux intervalles de vidange recommandés par les grands constructeurs Très bonne protection contre le gommage des segments
Réserve de basicité de longue durée	Contrôle des dépôts et de l'usure Espacements de vidange potentiellement prolongés
Excellentes propriétés à basse température	Excellentes pompabilité et circulation de l'huile Protection contre l'usure au démarrage
Stabilité au cisaillement, permettant à l'huile de conserver son grade de viscosité Très faible volatilité	Réduction de la perte de viscosité et de la consommation d'huile dans des conditions d'exploitation intenses et à hautes températures
Formulation de viscosité améliorée	Économies de carburant potentielles

### Applications

Recommandée par ExxonMobil pour une utilisation dans :

- Moteurs diesel à aspiration naturelle et moteurs turbo-diesel des constructeurs Mercedes Benz et MAN
- Utilitaires légers et poids lourds

## Spécifications et homologations

**MOBIL DELVAC XHP ULTRA 5W-30 satisfait ou dépasse les exigences :**

ACEA E4

## Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 5W-30
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	1,4
Densité à 15 °C, g/m <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,853
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	226
Viscosité cinématique à 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11,8
Viscosité cinématique à 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	69,7
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-42
Indice de base (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896	12,7
Indice de viscosité, ASTM D 2270	168

## 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 commerciales utilisées ici sont des marques ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

02-2024

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](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.



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