



## Mobil Delvac XHP™ Extra 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Huile moteur diesel très haute performance

### Description du produit

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 est une huile synthétique de très haute performance spécialement élaborée pour la protection des moteurs diesel fonctionnant en service sévère. La qualité et la performance élevées des huiles de base qui la composent lui confèrent une excellente fluidité à basse température, une très bonne viscosité à chaud en même temps qu'une volatilité réduite ; elles permettent également d'en faire un lubrifiant qui économise le carburant. En plus de ses huiles de base spécifiquement sélectionnées, Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 possède une additivation élaborée pour une protection maximale de toutes les pièces du moteur. Mobil XHP Extra 10W-40 est conseillée pour des espacements de vidange prolongés sur tous les moteurs modernes.

### 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 taille compacte des nouveaux moteurs réduit la consommation d'huile ainsi que les appoints permettant de compenser la perte d'additivation. Les contraintes thermiques sur le lubrifiant sont augmentées par l'utilisation d'inter-coolers et de turbocompresseurs. Les pressions plus élevées ainsi que le retard à l'injection du gazoil favorisent la combustion mais augmentent aussi sensiblement la température du moteur et la teneur en suies dans l'huile. L'huile de haute technologie Delvac XHP Extra 10W-40 est particulièrement efficace dans les moteurs modernes et les moteurs de conception plus ancienne. 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	Prolonge amplement la vie du moteur et diminue l'usure. Contrôle des dépôts à haute température
Réduit le rayage du moteur et le polissage des cylindres	Très bonne protection contre le gommage des segments
Très bonne réserve d'alcalinité	Contrôle étendu des dépôts et de l'usure Potentiel d'espacements de vidange prolongés
Excellentes propriétés à basse température	Pompabilité et circulation de l'huile améliorée Protection contre l'usure au démarrage
Stabilité au cisaillement Faible volatilité	Aide à maintenir la viscosité et la consommation d'huile dans les conditions les plus sévères
Très haut indice de viscosité	Performance dans divers moteurs à diverses températures.

### Applications

Recommandée par ExxonMobil pour une utilisation dans :

- Moteurs diesel à aspiration naturelle et turbocompressés européens et japonais
- Utilitaires légers et poids lourds
- Industries à applications hors route, y compris : les engins de construction, d'exploitation minière, de carrières et agricoles

### Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :

**Ce produit a les homologations suivantes :**

MAN M 3277

MB-Approval 228.5

MB-Approval 235.27

MTU Oil Category 3

Scania LDF-3

VOITH RETARDER Oil Class A

VOLVO VDS-3

VOLVO VDS-2

ZF TE-ML 04C

ZF TE-ML 23A

Mack EO-N

Mack EO-M Plus

RENAULT TRUCKS RLD-2

Scania LDF-3

**Ce produit est recommandé dans les applications suivantes :**

API CF

Cummins CES 20072

RENAULT TRUCKS RLD

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

RENAULT TRUCKS RXD

ACEA E7

ACEA E4

**Propriétés et spécifications**

Propriété	
Grade	SAE 10W-40
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	1,9

Propriété	
Densité à 15°C, g/ml, ASTM D4052	0,867
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	226
Viscosité cinématique à 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	13,0
Viscosité cinématique à 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	89
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-42
Indice de base (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896	15,9
Indice de viscosité, ASTM D 2270	151

### 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

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.

09-2021

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](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**

Exxon Mobil Esso XTO

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