



## Mobil Delvac MX 15W-40

### Huile moteur diesel très haute performance

#### Description

Mobil Delvac MX 15W-40 est une huile de très haute performance qui assure une excellente lubrification des moteurs diesel modernes et favorise ainsi leur longévité. Ce produit satisfait ou surpasse pratiquement toutes les spécifications des grands constructeurs américains et européens. Ce niveau de performance a été démontrée sur le terrain dans divers domaines de l'industrie, et dans des applications variées incluant des flottes mixtes.

De haute technicité, Mobil Delvac MX 15W-40 assure une excellente performance à la fois dans les moteurs modernes à faible émission et dans les moteurs plus anciens fonctionnant avec des gasoils à haute ou basse teneur en soufre. Mobil Delvac MX 15W-40 est formulée à partir d'huiles de base de haute qualité et d'une sélection d'additifs équilibrés lui permettant de maintenir une viscosité stable malgré la formation de suies et les températures élevées. Mobil Delvac MX 15W-40 présente aussi de remarquables propriétés anti-oxydantes, anti-corrosion et évite la formation de dépôts à haute température .

#### 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, l'utilisation d'échangeurs thermiques intermédiaires et de turbocompresseurs augmentent les contraintes thermiques exercées sur l'huile. Les technologies des moteurs à faibles émissions comme les pressions d'injection plus élevées et le retard à l'injection du gasoil exigent une meilleure performance de l'huile en termes de stabilité à l'oxydation, de dispersion des particules de suie et de volatilité. Mobil Delvac MX 15W-40 est formulée à partir d'huiles de base de qualité supérieure et d'un système d'additifs équilibrés qui lui confèrent d'excellentes performances dans les moteurs modernes diesel et essence, ainsi que dans les moteurs d'ancienne génération. Ses principaux avantages sont les suivants :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices
Forte stabilité thermique et à l'oxydation	Réduction des boues, des dépôts et de l'augmentation de la viscosité
Réserve d'alcalinité élevée	Contrôle des dépôts et neutralisation des acides
Stabilité au cisaillement	Protection contre l'usure et contrôle de la viscosité
Très bonne détergence/dispersivité	Moteur plus propre et longévité améliorée des composants
Traitement amélioré des suies	Amélioration du contrôle de la viscosité et de la pompabilité de l'huile en service
Excellentes propriétés à basse température	Protection contre l'usure au démarrage
Compatible avec la majorité des composants	Longue durée de vie des raccords et joints
Répond aux spécifications exigeantes des principaux constructeurs de moteurs	Une seule huile moteur pour les opérations de flottes mixtes

#### Applications

- Tous moteurs diesel à aspiration naturelle et turbo-compressés
- Tous moteurs de camions et bus sur longues distances
- Moteurs de matériels de travaux publics, agriculture, etc..
- Flottes mixtes (essence et diesel)

#### Spécifications

---

**Mobil Delvac MX 15W-40 satisfait ou dépasse les exigences :**

API CI-4/CH-4/SL/SJ	X
ACEA E7, A3/B3, A3/B4	X
Caterpillar ECF-2	X
Cummins CES 20078/20077/20076/20075	X

---

**Mobil Delvac MX 15W-40 est homologuée par les constructeurs suivants :**

Homologation Mercedes Benz 228.3	X
Mack EO-M Plus	X
Volvo VDS-3/VDS-2	X
MAN M 3275-1	X

---

**Mobil Delvac MX 15W-40 est recommandée par ExxonMobil dans les applications exigeant :**

API CG-4/CF-4/CF	X
Renault Truck RLD-2	X
Mack EO-M	X
Cummins CES 20072, 20071	X
Detroit Diesel 7SE 270 (4-Stroke Cycle)	X
MTU Oil Category 2	X

## Caractéristiques principales

---

**Mobil Delvac MX 15W-40**

Grade SAE	15W-40
Viscosité, ASTM D 445	
cSt à 40 °C	104
cSt à 100 °C	14.3
Indice de viscosité, ASTM D 2270	140
Teneur en cendres sulfatées, wt%, ASTM D 874	1.1
Total Base # - mg KOH/g, ASTM D 2896	10
Point d'écoulement °C, ASTM D 97	-30
Point d'éclair °C, ASTM D 92	215
Densité à 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.88

## Santé et Sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets adverses sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande auprès des Services à la Clientèle. Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné. En cas d'élimination de l'huile usée, veuillez respecter les réglementations en vigueur et protéger l'environnement.

Suisse: Classe de toxicité: libre

No OFSP T: 611500

Le logo Mobil et le Pégase sont des marques déposées de Exxon Mobil Corporation et de ses filiales.

9-2013

ESSO Société Anonyme Française

Tour Manhattan

La Défense 2

5/6 Place de l'Iris

92400 Courbevoie

FRANCE

+33 (0)1.57.00.70.00

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site [www.ExxonMobil.com](http://www.ExxonMobil.com).

ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

Copyright © 2001-2014 Exxon Mobil Corporation. Tous droits réservés.