



Mobil Delvac™ Super 1400 10W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Huile moteur diesel très haute performance

Description du produit

Mobil Delvac™ Super 1400 10W-30 est une huile pour moteur diesel haute performance spécialement conçue pour assurer une excellente lubrification des moteurs diesel fonctionnant dans des applications sévères. Cette huile multigrade pour moteur diesel est formulée à partir d'huiles de base haute performance qui lui confèrent d'excellentes propriétés de fluidité à basse température, de maintien de la viscosité à haute température et de contrôle de la volatilité. Ces huiles de base sont enrichies d'un système d'additivation élaboré qui assure un niveau de protection élevé à toutes les pièces du moteur. La viscosimétrie optimisée permet en outre d'accroître l'économie de carburant. L'huile Mobil Delvac Super 1400 10W-30 est recommandée par ExxonMobil pour une utilisation dans la plupart des applications diesel, y compris les flottes mixtes.

Caractéristiques et avantages

Les moteurs à plus faibles émissions sollicitent de plus en plus les lubrifiants. La taille compacte des nouveaux moteurs réduit la consommation d'huile ainsi que les appoints permettant de compenser la perte d'additivation. Les segments supérieurs de pistons plus élevés qui rapprochent le film d'huile des chambres de combustion à température plus élevée augmentent la contrainte thermique sur le lubrifiant. 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 suies de l'huile. La technologie utilisée dans la formulation de l'huile Mobil Delvac Super 1400 10W-30 assure une excellente performance de lubrification tant dans les moteurs diesel modernes que dans les moteurs plus anciens. Avantages principaux :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Bonne protection contre l'épaississement de l'huile, les dépôts à haute température, la formation de boues, la dégradation de l'huile et et la corrosion	Contrôle des dépôts à haute température Réduction de l'usure et allongement de la durée de vie du moteur Protection contre le gommage des segments
Excellentes propriétés à basse température	"Pompabilité"et circulation rapides de l'huile Protection contre l'usure au démarrage
Stabilité au cisaillement, permettant à l'huile de conserver son grade de viscosité	Maintien de la viscosité et réduction de la consommation d'huile en service intensif et dans des conditions d'exploitation à hautes températures

Applications

Recommandée par ExxonMobil pour:

- Véhicules à moteur diesel des principaux constructeurs japonais, européens et américains
- Utilitaires légers et poids lourds
- Secteur hors route, notamment : construction, exploitation minière et des carrières et agriculture

Spécifications et homologations

Ce produit est recommandé dans les applications suivantes :
API CF
API CG-4

Ce produit est recommandé dans les applications suivantes :

API CG-4

API SF

API SG

API SH

VOLVO VDS-2

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :

API CH-4

API SJ

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 10W-30
Viscosité cinématique à 40°C, mm ² /s, ASTM D445	80
Viscosité cinématique à 100°C, mm ² /s, ASTM D445	11,7
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	225
Densité à 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,87
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	1,1
Volatilité Noack, % masse, ASTM D5800	10,7
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-36
Indice de base (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896	8,9
Indice de viscosité, ASTM D 2270	141

Santé et sécurité

<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> 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 commerciales utilisées ici sont des marques ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

09-2020

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