Mobil Delvac XHP™ Ultra 5W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , France

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-30satisfait 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/m3, ASTM D4052	0,853
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	226
Viscosité cinématique à 100°C, mm2/s,ASTM D445	11,8
Viscosité cinématique à 40°C, mm2/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
Esso Société Anonyme Française
20 rue Paul Héroult
92000 Nanterre, France

Société Anonyme au capital de 98 337 521,70 euros

RCS Nanterre 542 010 053

Nos ingénieurs du support technique sont à votre entière disposition pour toute question concernant les lubrifiants et les services Mobil: https://www.mobil.fr/fr-fr/contact-us

Tel. +33 (0)1 49 67 90 00
http://www.exxonmobil.com

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 contenus 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.
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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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