

Mobil Delvac XHP Ultra LE SCA 5W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube, Belgium

Protection supérieure pour moteurs et systèmes de réduction des émissions

Description du produit

Mobil Delvac XHP Ultra LE SCA 5W-30 est une huile synthétique pour moteur diesel extra haute performance formulée pour assurer une protection exceptionr une économie potentielle en carburant pour les nouveaux moteurs hautes performances et à faibles émissions, utilisés dans les applications routières intensives.

Cette huile moteur est spécialement conçue pour répondre à la spécification Scania LDF-4. En plus de répondre à la toute dernière spécification Scania, elle pe employée lorsque la spécification ACEA E6 ou E7 est demandée.

Cette huile moteur est formulée à partir d'huiles de base de technologie synthétique avancée qui lui confèrent une excellente fluidité à basse température, u maintien de la viscosité à haute température, un contrôle de la volatilité et une amélioration potentielle en économie de carburant. Le système d'additifs perfective été soigneusement formulé pour contribuer à prolonger la durée de vie et maintenir l'efficacité des systèmes de réduction des émissions, comme les filtres à par diesel (FAP). Ces filtres sont utilisés par la majorité des constructeurs de camions et de bus afin de respecter les exigences en matière d'émissions.

Caractéristiques et avantages

Les moteurs diesel à forte puissance et à faibles émissions exigent beaucoup plus des lubrifiants moteur. Leur conception plus compacte, l'utilisation d'échait thermiques et de turbocompresseurs augmentent les pressions mécaniques et thermiques exercées sur le lubrifiant. Les technologies utilisées sur les moteurs à émissions, telles que les pressions d'injection plus élevées, le retard à l'injection du gasoil et les dispositifs de post-traitement, exigent une meilleure stabilité à l'oxycune dissémination des particules de suie, un contrôle de la volatilité et une compatibilité avec les dispositifs de post-traitement. La technologie de pointe utilisée c formulation de l'huile Mobil Delvac XHP Ultra LE SCA 5W-30 assure une performance et une protection exceptionnelles des systèmes d'échappement équipés de f particules. Avantages principaux :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Protection exceptionnelle contre l'épaississement de l'huile, la dégradation de l'huile, les dépôts à haute température et la formation de boues.	Aide à prolonger la durée de vie de l'huile aux intervalles de vidange recommandés par les g constructeurs Permet de prévenir le gommage des segments pour une meilleure protection et efficacité du moti
Excellente protection contre l'usure, le grippage, le polissage des alésages et la corrosion	Permet de contrôler l'usure dans des conditions d'exploitation intensive, prolongeant la durée de v moteur
Excellente fluidité à faible température	Améliore la pompabilité et la circulation de l'huile, pour un fonctionnement adapté aux régions fro Protège contre l'usure au démarrage par temps froid
Formulation avancée à base de composants à «faible teneur en cendres»	Contribue à améliorer l'efficacité et à allonger la durabilité des systèmes d'échappement équip filtres à particules diesel (FAP)
Formulation de viscosité améliorée . SAE 5W-30 . Stabilité au cisaillement . Très faible volatilité	Aide potentiellement à réduire la consommation de carburant par rapport aux huiles moteur à visc élevée sans compromettre la durabilité du moteur (économie de carburant potentielle en fonctic type de véhicule et des conditions de conduite) Réduit la chute de viscosité et la consommation d'huile en condition d'exploitation intensives hautes températures

Applications

Recommandée par ExxonMobil pour:

- Cette huile moteur est spécialement conçue pour répondre à la spécification Scania LDF-4.
- Véhicules commerciaux pour lesquels la spécification ACEA E6 ou ACEA E7 est demandée
- Utilitaires légers et poids lourds
- · Moteurs modernes équipés de FAP (Filtre à Particules Diesel) conformément aux recommandations du manuel du véhicule.

Spécifications et homologations

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :
ACEA E6
ACEA E7
Scania LDF-4

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 5W-30
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert,°C, ASTM D92	228
Densité à 15 °C, g/ml, ASTM D1298	0,85
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	1
Viscosité cinématique à 100°C, mm2/s,ASTM D445	11,6
Viscosité cinématique à 40°C, mm2/s, ASTM D445	69,5
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-33
Indice de base (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896	10
Indice de viscosité, ASTM D 2270	162

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.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 fil

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 to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All promay 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 intenoverride or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit



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