

#### Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V3

Mobil Commercial Vehicle Lube, Belgium

Huile moteur diesel haute performance avancée

#### Description du produit

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V3 est une huile pour moteur diesel haute performance avancée, formulée pour assurer une prot exceptionnelle et une économie potentielle en carburant pour les nouveaux moteurs hautes performances et à faibles émissions, utilisés dans les applications ro intensives. Cette huile est formulée à partir d'huiles de base de technologie synthétique avancée qui lui

confèrent une excellente fluidité à basse température, un bon maintien de la viscosité à haute température, un contrôle de la volatilité et une amélioration potentielle en économie de carburant tout en prolongeant la durée de vie et maintenant l'efficacité des systèmes de réduction des émissions, comme les fi particules diesel (FAP).

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V3 est également compatible avec le carburant biodiesel.\*

\*Suivez les recommandations du constructeur pour les éventuelles adaptations

# 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 commulation de l'huile Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V3 assure une performance et une protection exceptionnelles des systèmes d'échapp équipés de filtres à particules. Les avantages principaux comprennent notamment :

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 mot
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

### Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :
Homologation MB 228.51

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :
API CK-4
ACEA E9
ACEA E6
DAF Extended Drain

## Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	SAE 5W-30
Densité à 15°C, g/ml, ASTM D4052	0,8408
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-39
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	233
Viscosité cinématique à 40°C, mm2/s, ASTM D445	72,0
Viscosité cinématique à 100°C, mm2/s,ASTM D445	12,0
Indice de viscosité, ASTM D 2270	164
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	0,95
Indice de base (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896	9,8

# 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

 ${\it Exxon Mobil Lubricants and Specialties Europe \ division of Exxon Mobil Petroleum \& \ Chemical \ BV Polderdijkweg}$ 

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 promany 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



Rights Reserved