



## Mobil Delvac 1600 Monogrades

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Huile pour moteurs diesel haute performance

### Description du produit

Mobil Delvac 1630, 1640 et 1650 sont des huiles de très haute performance pour moteurs diesel formulées à partir d'huiles de base améliorées et d'un système d'additifs équilibré afin de répondre, voire dépasser les caractéristiques techniques exigeantes des plus grands constructeurs de moteurs diesel modernes au monde. Elles sont recommandées par ExxonMobil pour un usage dans les moteurs suralimentés, avec intercooler des constructeurs européens et japonais, fonctionnant dans des conditions extrêmement sévères sur la route et dans les équipements de chantier.

### Caractéristiques et avantages

Les moteurs modernes à faibles émissions sollicitent de plus en plus les 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. Le positionnement plus haut des segments sur les pistons accroît les sollicitations thermiques sur le lubrifiant en amenant le film d'huile plus près des températures extrêmes de combustion. La pression d'injection du carburant plus élevée et l'allumage retardé améliorent l'efficacité de combustion, mais accroît également la charge des pièces du moteur, les températures et les suies de l'huile. La haute technologie utilisée dans les huiles Delvac1630, 1640 et 1650 offre une performance exceptionnelle dans les moteurs diesel modernes et plus anciens. Les avantages principaux comprennent notamment :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Protection exceptionnelle contre l'épaississement de l'huile, les dépôts à hautes températures, la formation de boues et la dégradation de l'huile.	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
Protection contre l'usure exceptionnelle	Réduction des frais d'entretien et prolongation de la durée de vie du moteur
Excellentes capacités de prise en charge des suies	Maintien du contrôle de la viscosité et réduction de l'usure

### Applications

Recommandée par ExxonMobil pour:

- Équipement à moteur diesel des plus grands constructeurs de moteurs diesel
- Utilitaires légers et poids lourds
- Équipements de chantier, y compris les équipements de construction, de carrière et agricoles
- Flottes mixtes de moteurs diesel et à essence

### Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :	1630	1640	Mobil Delvac 1650
Huile MTU Catégorie 2	X	X	
Moteur Wartsila 4 temps moyen régime pour un système à carburant mixte ou distillat.		X	

Ce produit a les homologations suivantes :	1630	1640	Mobil Delvac 1650
ZF TE-ML 04B	X	X	
ACEA E2		X	
API SF		X	
MAN 270		X	

Ce produit est recommandé dans les applications suivantes :	1630	1640	
ACEA E2	X		
Allison C-4	X		
API CF	X	X	X
API SF	X		X
MAN 270	X		

## Propriétés et spécifications

Propriété	1630	1640	Mobil Delvac 1650
Grade	SAE 30	SAE 40	SAE 50
Teneur en cendres sulfatées, % masse, ASTM D874	1,4	1,4	1,4
Densité à 15,6 °Cg/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052		0,892	0,896
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	250	256	290
Viscosité cinématique à 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11,5	14,1	19,5
Viscosité cinématique à 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	90	132	202
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-30	-21	-18
Indice de base (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896	12	12	12
Indice de viscosité, ASTM D 2270	117	112	110

## 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.

08-2023

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](http://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 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved