



## Mobil Delvac 1600 Monogrades

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

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 & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

## Belgium

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 contenues 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](http://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.

The ExxonMobil logo is displayed in white text on a dark background.A row of four logos: Exxon, Mobil, Esso, and XTO Energy, all in white on a dark background.

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