



## Mobil Delvac 1600 Series

Mobil Commercial Vehicle Lube , Italy

Olio per motori diesel per servizio pesante

### Descrizione prodotto

I Mobil Delvac 1630, 1640 e 1650 sono oli per motori diesel ad altissime prestazioni formulati con oli base innovativi e un'additivazione bilanciata tali da soddisfare o superare le esigenze specifiche dei principali produttori mondiali di moderni motori diesel. Sono raccomandati dalla ExxonMobil per quei motori europei e giapponesi equipaggiati con turbo-intercooler operanti nelle più gravose condizioni di esercizio stradali e non.

### Prerogative e benefici

Le basse emissioni dei moderni motori aumentano le esigenze dei lubrificanti per motori. Il design più compatto di questi motori riduce il consumo di olio, con conseguente minor apporto di olio nuovo per reintegrare gli additivi esausti. Una più alta posizione delle fasce elastiche dei pistoni costringe il film d'olio ad estreme temperature di combustione aumentando la sollecitazione termica del lubrificante. Una più elevata pressione di iniezione del combustibile e una fasatura ritardata migliorano l'efficienza della combustione, ma aumentano anche il carico del motore, le temperature e la fuliggine nell'olio. La tecnologia avanzata dei Mobil Delvac 1630, 1640 e 1650 consente eccezionali prestazioni sia nei moderni motori diesel che in quelli più vecchi. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Straordinaria protezione contro l'ispessimento dell'olio, la formazione di depositi alle alte temperature, l'accumulo di morchie e la degradazione dell'olio	<p>Straordinario controllo dei depositi dovuti alle alte temperature</p> <p>Durata dell'olio prolungata oltre gli intervalli di sostituzione dell'olio (ODI) raccomandati dagli OEM</p> <p>Eccellente protezione contro l'incollamento delle fasce elastiche</p>
Eccezionale protezione antiusura	Riduce i costi di manutenzione e prolunga la durata del motore
Eccellente capacità di controllo della fuliggine	Mantiene il controllo della viscosità e riduce l'usura

### Applicazioni

Raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo su:

- Apparecchiature con motori diesel dei principali produttori di motori diesel
- Trasporto su strada leggero e pesante
- Settori non stradali tra cui: cantieristica, industria estrattiva e agricoltura
- Flotte miste a benzina e diesel

### Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:	1630	1640	MOBIL DELVAC 1650
MTU Oil Category 2	X	X	
Motori Wartsila a 4 tempi a media velocità con funzionamento a combustibili distillati e a doppia alimentazione		X	

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:	1630	1640	MOBIL DELVAC 1650
ZF TE-ML 04B	X	X	
ACEA E2		X	
API SF		X	
MAN 270		X	

Questo prodotto è raccomandato per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:	1630	1640	
ACEA E2	X		
Allison C-4	X		
API CF	X	X	X
API SF	X		X
MAN 270	X		

## Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	1630	1640	MOBIL DELVAC 1650
Grado	SAE 30	SAE 40	SAE 50
Ceneri solfatate, %peso, ASTM D 874	1,4	1,4	1,4
Densità a 15,6 C°, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D 4052		0,892	0,896
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	250	256	290
Viscosità cinematica a 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	11,5	14,1	19,5
Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	90	132	202
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-30	-21	-18
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	12	12	12
Indice di viscosità, ASTM D 2270	117	112	110

## Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

07-2023

Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25

00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

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