



## Mobil Delvac 1600 Series

Mobil Commercial-Vehicle-Lube , Italy

Olio per motori diesel per servizio pesante

### Descrizione prodotto

I Mobil Delvac 1630 e 1640 sono oli per motori diesel ad altissime prestazioni formulati con oli base innovativi e un'additivazione bilanciata tali da soddisfare o superare le richieste specifiche dei più moderni costruttori di 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. Un più severo design dei motori riduce il consumo d'olio con conseguente minor apporto di olio fresco per ricostituire gli additivi esausti. Una più alta posizione delle fasce elastiche dei pistoni costringe il film d'olio ad estreme temperature di combustione incrementando lo stress termico del lubrificante. Una più elevata pressione di iniezione del combustibile e un ritardato tempo di iniezione migliorano l'efficienza della combustione, ma incrementano anche il carico del motore, le temperature e la fuliggine nell'olio. La tecnologia avanzata dei Mobil Delvac 1630 e 1640 consente eccezionali prestazioni sia nei motori moderni che in quelli più vecchi. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Straordinaria protezione contro ispessimento dell'olio, formazione di depositi dovuta alle alte temperature, formazione di morchie e degradazione dell'olio	<p>Straordinario controllo dei depositi dovuti alle alte temperature</p> <p>Durata dell'olio prolungata oltre gli intervalli di cambio carica (ODI) raccomandati dagli OEM</p> <p>Eccellente protezione contro l'incollamento delle fasce</p>
Eccezionale protezione antiusura	Riduce i costi di manutenzione e prolunga la durata dell'olio
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 diesel e benzina miste

### Specifiche e approvazioni

Mobil 1 ESP X3 0W-40 possiede le seguenti approvazioni:	1630	1640	MOBIL DELVAC 1650
MTU Oil Category 2	X	X	
ZF TE-ML 04B	X	X	

Mobil 1 ESP X3 0W-40 possiede le seguenti approvazioni:	1630	1640	MOBIL DELVAC 1650
ACEA E2		X	
API SF		X	
MAN 270		X	

Questo prodotto è raccomandato dalla ExxonMobil 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		

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:	1630	1640	
JASO DH-1	X	X	

### Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	1630	1640	MOBIL DELVAC 1650
Grado	SAE 30	SAE 40	SAE 50
Ceneri solfate, %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	14,7	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.

01-2020

**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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved