



## Mobil Delvac MX 15W40

Mobil Commercial-Vehicle-Lube , Italy

Olio motore diesel di altissime prestazioni

### Descrizione prodotto

Mobil Delvac MX 15W-40 è un olio motore diesel ad altissime prestazioni che fornisce un'eccellente lubrificazione dei moderni motori diesel favorendo una lunga durata in servizio del motore. Di conseguenza, questo prodotto incontra o supera i requisiti di quasi tutti i principali produttori di motori europei e americani. Le altissime prestazioni sono state dimostrate sul campo in un'ampia varietà di settori, applicazioni e flotte miste.

La chimica all'avanguardia di questo prodotto offre prestazioni eccezionali sia nei moderni motori diesel a basse emissioni che nei vecchi motori diesel che funzionano con combustibile a basso o alto tenore di zolfo. Mobil Delvac MX 15W-40 combina una miscela di basi ad alte prestazioni con un'additivazione bilanciata per fornire un controllo eccellente dell'ispessimento dell'olio, dovuto all'accumulo di fuliggine e alle alte temperature, nonché una resistenza eccezionale all'ossidazione, alla corrosione e ai depositi alle alte temperature.

### Prerogative e benefici

I motori ad alto rendimento e basse emissioni impongono ai lubrificanti requisiti significativamente più severi. Il design più compatto dei motori e l'utilizzo di intercooler e turbocompressori aumentano le sollecitazioni termiche sul lubrificante. Le tecnologie dei motori a basse emissioni, come la maggiore pressione nell'iniezione del combustibile e il ritardo della fasatura, richiedono migliori prestazioni dell'olio in materia di stabilità all'ossidazione, dispersione della fuliggine e volatilità. Mobil Delvac MX 15W-40 è formulato con oli base ad alte prestazioni e un'additivazione bilanciata per contribuire alle prestazioni del motore ottimali sia nei moderni che nei vecchi modelli di motori diesel e a benzina. I principali e i potenziali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Elevata stabilità termico/ossidativa	Riduzione dell'accumulo di morchie, depositi e aumento della viscosità
Riserve TBN	Controllo dei depositi e neutralizzazione degli acidi
Resistenza al taglio, stabilità della viscosità	Protezione dall'usura e controllo della viscosità
Avanzata detergenza/disperdenza	Motori più puliti e maggiore durata dei componenti
Migliore gestione della fuliggine	Migliore controllo della viscosità e pompabilità dell'olio usato
Eccellenti proprietà alle basse temperature	Protezione antiusura all'avviamento
Compatibilità dei componenti	Maggiore durata di guarnizioni e tenute
Incontra le rigorose specifiche dei principali OEM	Un unico olio per flotte miste

### Applicazioni

Raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo su:

- Motori diesel aspirati e sovralimentati dei maggiori costruttori giapponesi, europei e americani
- Trasporto su strada leggero e pesante
- Settori non stradali, tra cui: cantieristica, industria mineraria/estrattiva e agricoltura
- Applicazioni flotte miste

## Specifiche e approvazioni

**Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:**

Mack EO-M Plus

Mack EO-N

MB-Approval 228.3

MTU Oil Category 2

RENAULT TRUCKS RLD-2

VOLVO VDS-3

AVTODISEL (YaMZ) YaMZ-6-12

**Questo prodotto è raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:**

ACEA B2

API CG-4

API CF-4

API CF

Cummins CES 20072

Cummins CES 20071

Detroit 7SE 270 (4-STROKE CYCLE)

Mack EO-M

RENAULT TRUCKS RLD

VOLVO VDS-2

MAN M 3275-1

ACEA A2

ACEA E7

**Questo prodotto incontra o supera i requisiti delle seguenti specifiche dell'industria e dei costruttori:**

API CI-4

API CH-4

API SL

API SJ

**Questo prodotto incontra o supera i requisiti delle seguenti specifiche dell'industria e dei costruttori:**

CATERPILLAR ECF-2

Cummins CES 20077

Cummins CES 20076

ISUZU DEO (veicoli non equipaggiati con DPD)

**Caratteristiche e Specifiche**

Caratteristica	
Grado	SAE 15W-40
Ceneri solfatate, %peso, ASTM D 874	1,1
Densità a 15,6° C, g/ml, ASTM D4052	0,88
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	230
Viscosità cinematica a 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	14,5
Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	106
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-30
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	10
Indice di viscosità, ASTM D 2270	140

**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.

02-2020

**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**



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