



## Mobil Delvac XHP Extra 10W40

Mobil Commercial-Vehicle-Lube , Italy

Olio motore diesel di altissime prestazioni

### Descrizione prodotto

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 è un olio sintetico per motori diesel di altissime prestazioni progettato per lubrificare i moderni motori diesel ad alte prestazioni utilizzati in applicazioni severe su strada e fuori strada. Questo olio per motori diesel è progettato utilizzando oli base ad alte prestazioni che forniscono eccellente fluidità alle basse temperature, mantenimento della viscosità alle alte temperature, controllo della volatilità e miglioramento del risparmio dei combustibile. Questi oli base sono arricchiti con un'additivazione all'avanguardia che offre un alto livello di protezione a tutte le parti del motore. Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 è studiato per fornire lunghi intervalli di cambio carica nei moderni motori diesel.

### Prerogative e benefici

I motori diesel a rendimento elevato e basse emissioni hanno aumentato notevolmente i requisiti in materia di 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. Le sollecitazioni termiche sul lubrificante vengono aumentate con l'uso di intercooler e turbocompressori. Una più elevata pressione di iniezione del combustibile e un ritardato tempo di iniezione migliorano l'efficienza della combustione, ma incrementano le temperature del motore, la volatilità e il carico di fuliggine nell'olio. La tecnologia avanzata del Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 consente eccezionali prestazioni sia nei motori moderni che in quelli più vecchi. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Straordinaria protezione contro l'ispessimento dell'olio, i depositi alle alte temperature, la	Minore usura e lunga durata del motore

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
formazione di morchie, la degradazione dell'olio e la corrosione	Straordinario controllo dei depositi dovuti alle alte temperature
Riduzione dello scuffing del motore e protezione da usura dei cilindri	Eccellente protezione contro l'incollamento delle fasce
Riserva TBN prolungata	Controllo deposito/usura sul lungo termine Potenziale di prolungamento dei cambi carica
Eccellenti proprietà alle basse temperature	Migliore pompabilità e circolazione dell'olio Protezione antiusura all'avviamento
Resistenza al taglio, stabilità della viscosità Bassa volatilità	Contribuisce a ridurre il calo della viscosità e il consumo di olio in condizioni operative pesanti e a temperature elevate
Eccellente indice di viscosità	Ampia gamma di applicazioni di motori e temperature

## Applicazioni

Raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo su:

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

## Specifiche e approvazioni

**Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:**

MAN M 3277

MB-Approval 228.5

MB-Approval 235.27

MTU Oil Category 3

Scania LDF-3

VOITH RETARDER Oil Class A

VOLVO VDS-3

VOLVO VDS-2

ZF TE-ML 04C

ZF TE-ML 23A

Mack EO-N

Mack EO-M Plus

RENAULT TRUCKS RLD-2

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

API CF

Cummins CES 20072

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

RENAULT TRUCKS RLD

**Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:**

RENAULT TRUCKS RXD

ACEA E7

ACEA E4

## Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 10W-40
Ceneri solfatate, %peso, ASTM D 874	1,9
Densità a 15°C, g/ml, ASTM D 4052	0,867
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	226
Viscosità cinematica a 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	13,0
Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	89
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-42
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	15,9

Caratteristica	
Indice di viscosità, ASTM D 2270	151

## 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**

Exxon

Mobil



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