



## Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Super Defense V4

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

Olio per motori diesel ad alte prestazioni.

### Descrizione prodotto

Mobil Delvac Modern 15W-40 Super Defense V4 è un olio per motori diesel ad alte prestazioni con tecnologia sintetica che fornisce un'eccellente lubrificazione dei moderni motori diesel favorendo una lunga durata del motore. Di conseguenza, questo prodotto soddisfa o supera i requisiti di quasi tutti i principali produttori di motori europei e americani. La chimica 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 Modern 15W-40 Super Defense V4 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 Modern 15W-40 Super Defense V4 è formulato con oli base ad alte prestazioni e un'additivazione bilanciata per contribuire alle prestazioni ottimali dei motori sia nei moderni che nei vecchi modelli di motori diesel e a benzina. I principali e potenziali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Elevata stabilità termica e all'ossidazione	Lunga durata dell'olio e motori più puliti
Riserve TBN	Controllo dei depositi e neutralizzazione degli acidi
Altissima stabilità al taglio	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

### Applicazioni

Raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo su:

- Apparecchiature con motori diesel aspirati e turbocompressi dei maggiori produttori giapponesi, europei e americani
- Trasporto su strada leggero e pesante
- Settori fuori strada, tra cui: edile, minerario, estrattivo e agricolo
- Applicazioni per flotte miste

### Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:
Detroit Fluids Specification 93K215
DTFR 15B110

**Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:**

RENAULT TRUCKS RLD-2

Mack EO-N

Mack EO-M Plus

VOLVO VDS-3

Cummins CES 20076

Cummins CES 20077

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

API CF

ACEA B2

API CF-4

VOLVO VDS-2

API CG-4

Mack EO-M

RENAULT TRUCKS RLD

MAN M 3275-1

Cummins CES 20071

Cummins CES 20072

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

ACEA E7

API SL

API SJ

MTU Oil Category 2

Ford WSS-M2C171-D

Caterpillar ECF-2

API CH-4

API CI-4

Caratteristica	
Grado	SAE 15W-40
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-36
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	225
Ceneri solfatate, % peso, ASTM D 874	1,1
Simulatore di avviamento a freddo, viscosità apparente a -20°C, mPa.s, ASTM D 5293	5800
Densità a 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,869
Indice di viscosità, ASTM D 2270	136
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	9,2
Viscosità cinematica a 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	14,6
Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	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.

11-2024

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

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved