



Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Super Defense V4

Mobil Commercial Vehicle Lube , Italy

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
RENAULT TRUCKS RLD-2

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:

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

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica

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 ² /s, ASTM D 445	14,6
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /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

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

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

Exxon Mobil Esso

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