

# Mobil Delvac MX 15W-40

## Olio per motori diesel ad alte prestazioni

### Descrizione prodotto

Mobil Delvac MX 15W-40 e' un olio per motori diesel con prestazioni molto elevate che assicura eccellente lubrificazione nei motori diesel odierni operanti in applicazioni severe favorendo una prolungata vita del motore. Come risultato, questo prodotto incontra o supera le specifiche di praticamente tutti i piu' importanti costruttori europei ed americani. Tali prestazioni molto elevate sono state riscontrate su campo in una vasta gamma di industrie, applicazioni, e flotte miste.

La chimica di avanguardia di questo prodotto fornisce prestazioni superiori sia nei moderni motori diesel a basse emissioni sia nei motori meno moderni funzionanti con gasolio a basso o alto contenuto in zolfo.. Mobil Delvac MX 15W-40 e' composto da una miscela di oli base di alta qualita' con un bilanciato sistema di additivi che fornisce un'eccellente controllo dell' ispessimento dovuto all' accumulo di morchie ed alle alte temperature cosi' come una superiore resistenza ad ossidazione, corrosione, e depositi di lacche alle alte temperature. Le caratteristiche di multigrado forniscono eccellenti capacita' di partenza a freddo e pompabilita' a bassa temperatura.

### Prerogative e Benefici

Motori diesel di alte prestazioni e la richiesta di basse emissioni aumentano in modo significativo le esigenze di lubrificazione del motore. Le piu' spinte progettazioni motoristiche riducono il consumo di olio, e conducono ad una diminuzione dei rabbocchi per reintegrare gli additivi e rinnovare la carica. Le fasce elastiche sono sempre piu' situate nella parte piu' alta del pistone portando il film di olio in prossimita' della camera di combustione dove le temperature incrementano lo stress termico del lubrificante. Le piu' alte pressioni di iniezione del carburante e la ritardata iniezione aumentano l' efficienza di scoppio, ma incrementano anche le temperature motore nonche' la quantita' di fuliggine nell' olio. Mobil Delvac MX 15W-40 e' formulato con oli base di alta qualita' e con un perfetto bilanciamento di additivi che assicura le migliori prestazioni nei moderni motori diesel e a benzina cosi' come nei modelli meno recenti. Le prerogative, i vantaggi e i potenziali benefici di Mobil Delvac MX 15W-40 includono:

<b>Prerogative</b>	<b>Vantaggi e potenziali benefici</b>
Alta stabilita' termica e all' ossidazione	Ridotto accumulo di morchie e depositi
Larga riserva di TBN	Controllo depositi
Elevata stabilita' al taglio	Ridotto consumo di olio e protezione antiusura
Eccellente disperdenza / detergenza	Motore piu' pulito e piu' lunga vita dei componenti
Migliorate proprieta' alta temperatura/ sforzo di taglio	Riduzione usura e lucidatura canne cilindro
Eccellenti proprieta' alle basse temperature	Migliorata circolazione / pompabilita' Protezione antiusura allo start-up
Compatibilita' componenti Incontra le specifiche richieste dai piu' importanti Costruttori	Incremento vita delle guarnizioni Un solo olio per qualsiasi flotta operativa



## Applicazioni

- Motori diesel aspirati o sovralimentati dei migliori costruttori giapponesi, europei e americani
- Applicazioni stradali con servizio da leggero a pesante
- Applicazioni non stradali quali cantieristica, industria estrattiva ed agricoltura
- Applicazioni per flotte miste

## Specifiche ed approvazioni

### Mobil Delvac MX 15W-40 incontra le seguenti specifiche:

ACEA E7	X
API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL/SJ	X
Cummins CES 20072/1	X
Detroit Diesel 7SE 270 (4 stroke cycle)	X
Caterpillar CAT ECF-2	X

### Mobil Delvac MX 15W-40 possiede le seguenti approvazioni:

Daimler Chrysler MB 228.3	X
Cummins CES 20078/7/6/5	X
Mack EO-M Plus	X
Volvo VDS-2/VDS-3	X
MAN M3275	X
Renault RLD	X
MTU Type 1 (Open crankcase only - 500 hr ODI)	X

### Mobil Delvac MX 15W-40 puo' essere utilizzato in applicazioni ove sia richiesto un prodotto a livello:

Allison C-4	X
ACEA B4, B3, A2	X
Mack EO-M	X

## Caratteristiche tipiche

### Mobil Delvac MX 15W-40

Grado SAE	15W-40
Viscosità, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	104
cSt @ 100°C	14.3
Indice di viscosità ASTM D 2270	140
Ceneri solfatate, % peso ASTM D 874	1.1
TBN, mg KOH/g ASTM D 2896	10
Punto di scorrimento, °C ASTM D 97	-30
Punto di infiammabilità, °C ASTM D 92	215

---

**Mobil Delvac MX 15W-40**

---

Densità a 15°C, Kg/l ASTM D 4052

0.88

---

**Salute a Sicurezza**

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente.

*Il logo Mobil, il disegno del Pegasus ed il nome Delvac sono marchi registrati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.*

Lubrificanti e prodotti speciali ExxonMobil

Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio vendite locale oppure visitare l'indirizzo [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com). ExxonMobil comprende numerose consociate e affiliate, il cui nome potrebbe includere Esso, Mobil oppure ExxonMobil. Nulla di quanto contenuto in questa documentazione può essere inteso come inficiante il principio della separazione delle responsabilità delle società locali. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate di ExxonMobil. In considerazione dell'impegno continuo nella ricerca e nello sviluppo dei prodotti, le informazioni qui contenute sono soggette a modifica senza preavviso. Le proprietà tipiche possono variare leggermente.

© 2007 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti riservati.