



## Mobil Delvac MX™ ESP 15W-40

### Descrizione

Il Mobil Delvac MX™ ESP 15W-40 è un olio per motori diesel ad altissime prestazioni che aiuta a prolungare la vita del motore nelle condizioni di utilizzo più critiche, in applicazioni stradali e non, garantendo prestazioni ottimali per i moderni motori a elevata potenza e basse emissioni, inclusi quelli dotati di ricircolo dei gas di scarico (EGR) e di sistemi di post-trattamento con filtri antiparticolato (DPF) e catalizzatori ossidanti (DOC). Pienamente compatibile con i motori tradizionali, Mobil Delvac MX ESP 15W-40 garantisce prestazioni eccellenti anche con tali propulsori. Pertanto incontra o supera i requisiti delle classi di servizio API CJ-4, CI-4 PLUS e CH-4, nonché i principali requisiti dei Costruttori (OEM).

Il Mobil Delvac MX ESP 15W-40 è frutto di un ampio lavoro di sviluppo svolto in collaborazione con i principali Costruttori (OEM) ed è raccomandato da ExxonMobil per l'uso in una vasta gamma di applicazioni in esercizio gravoso e situazioni ambientali tipiche dei settori dell'autotrasporto, dell'attività mineraria/estrattiva, della cantieristica e dell'agricoltura. Questo prodotto consente un'eccellente protezione dei motori diesel più esigenti costruiti da Caterpillar, Cummins, Detroit, Deutz, Mack, Mercedes Benz, Renault, Navistar, Volvo e altri. Inoltre il Mobil Delvac MX ESP 15W-40 incontra o supera i requisiti della specifica API SM per i motori a benzina e le flotte miste.

### Prerogative e benefici

Il Mobil Delvac MX ESP 15W-40 è formulato con una tecnologia di additivazione e un sistema detergente misto che garantiscono il massimo delle prestazioni sia nei motori di ultima generazione che in quelli tradizionali. Oltre ad assicurare un'eccellente controllo dell'ispessimento dell'olio dovuto all'accumulo di "soot" e un'eccezionale mantenimento del TBN anche in presenza di lunghi intervalli tra un cambio olio e l'altro, l'avanzata tecnologia del Mobil Delvac MX ESP 15W-40 consente una riduzione del consumo di lubrificante ed un'eccellente resistenza all'ossidazione, all'usura corrosiva e abrasiva e ai depositi alle alte temperature.

I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Superiore controllo soot- viscosità	Aiuta a mantenere efficienza e lunga durata del motore e lunga durata dell'olio
Eccezionale stabilità termico/ossidativa	Aiuta a ridurre l'accumulo di morchie alle basse temperature e i depositi alle alte temperature
Eccellente controllo del consumo di lubrificante	Aiuta a ridurre i costi grazie alla minore necessità di effettuare rabbocchi
Eccellente riserva alcalina (TBN)	Aiuta a migliorare la protezione dalla corrosione e a prolungare gli intervalli di cambio carica
Resistenza al taglio, stabilità della viscosità	Aiuta a conservare la viscosità anche in condizioni critiche di utilizzo alle alte temperature, garantendo maggiore protezione dall'usura e lunga durata al motore
Eccellente pompabilità alle basse temperature	Maggiore velocità di flusso dell'olio; aiuta a ridurre l'usura durante l'avviamento alle basse temperature
Eccezionale resistenza all'usura corrosiva e abrasiva	Lunga durata delle superfici maggiormente soggette a usura
Compatibilità con i componenti	Lunga durata di guarnizioni, di tenute dei sistemi di post-trattamento (DPF e DOC)
Conforme alle rigorose specifiche dei principali Costruttori (OEM) e alla più recente categoria di servizio API per i veicoli a benzina	Un unico olio per flotte miste

### Applicazioni

**Raccomandato da ExxonMobil per l'utilizzo in:**

- Applicazioni diesel di ultima generazione a basse emissioni ed elevate prestazioni, con sistemi di post-trattamento utilizzando filtri antiparticolato (DPF) e catalizzatori ossidanti (DOC)
- Applicazioni diesel a elevate prestazioni, inclusi i motori turbocompressi con tecnologia EGR, e le applicazioni diesel utilizzando motori aspirati tradizionali
- Autotrazione autostradale per servizio pesante e applicazioni off-highway tra cui: cantieristica, industria mineraria/estrattiva, agricoltura.
- Applicazioni autostradali sia a elevate velocità/con carichi pesanti sia per ritiri/consegne su brevi tragitti.
- Applicazioni off-highway in condizioni critiche a basse velocità/con carichi pesanti.
- Motori a benzina ad elevate prestazioni e flotte miste
- Mezzi con motore diesel di Costruttori (OEM) nordamericani ed europei

## Specifiche e approvazioni

### Il Mobil Delvac MX ESP 15W-40 è conforme o supera le seguenti specifiche del costruttore o di settore:

API CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, SM, SL	X
ACEA E7, E9	X
Caterpillar ECF-3	X
JASO DH-2	X
Renault Trucks RLD-3	X
Cummins CES 20081	X

### Il Mobil Delvac MX ESP 15W-40 detiene le seguenti approvazioni del costruttore:

Detroit Fluids Specifications 93K218 / 93K214	X
Mack EO-N Premium Plus 03 / Mack EO-O Premium Plus	X
MAN M 3575	X
Deutz DQC II-10 LA	X
MB-Approval 228.31	X
Volvo VDS-4/ VDS-3 / VDS-2	X
Allison TES-439	X

### Il Mobil Delvac MX ESP 15W-40 è raccomandato per le applicazioni che richiedono:

API CG-4, CF-4, CF-2, CF	X
MAN M 3275-1	X
Allison C-4	X

## Caratteristiche tipiche

### Mobil Delvac MX ESP 15W-40

Grado SAE	15W-40
Viscosità, ASTM D 445	
cSt a 40°C	114
cSt a 100°C	15,0
Indice di viscosità, ASTM D 2270	137
Ceneri solfatate, %peso, ASTM D 874	0,98
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	10,4
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-30

Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 93 236

Numero di identificazione, C, ASTM D 92	230
Densità a 15°C, kg/l, ASTM D4052 4052	0,876

## Salute e sicurezza

In base alle informazioni attualmente disponibili, non si prevede che questo prodotto provochi effetti nocivi sulla salute, se usato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni fornite nella scheda di sicurezza (MSDS). Tali schede sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite locale o tramite Internet. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

Il logo Mobil, il disegno del Pegaso e il nome Delvac sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

12-2014

Esso Italiana s.r.l.  
Via Castello della Magliana 25  
00148, Roma, Italia

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

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)

ExxonMobil comprende numerose affiliate e consociate, molte delle quali con nomi che includono Esso, Mobil oppure ExxonMobil. Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate ExxonMobil.

Copyright © 2001-2014 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti sono riservati.