



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 Diesel, 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 Diesel Power Guard Oil Specification 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

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

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 92	236
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.

6-2012

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, divisione di ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Queste informazioni si riferiscono solo ai prodotti forniti in Europa (compresa la Turchia) ed ai paesi delle ex-repubbliche sovietiche.

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

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei 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.

Copyright © 2001-2012 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti sono riservati.