



Mobil Delvac MX ESP 10W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube, Italy

Descrizione

Il Mobil Delvac MX ESP 10W-30 è un olio per motori diesel di ultima generazione che consente di prolungare la vita del motore nelle condizioni di utilizzo più critiche, in autostrada e nelle applicazioni off-highway, consentendo 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 diesel (DOC). Pienamente compatibile con i motori tradizionali, Mobil Delvac MX ESP 10W-30 permette prestazioni eccellenti anche con tali propulsori. Pertanto esso incontra o supera i requisiti delle categorie di servizio API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS e CH-4, nonché i requisiti fondamentali dei costruttori (OEM).

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 è il risultato di un imponente sviluppo collaborativo con i principali costruttori (OEM) ed è raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo in un'ampia gamma di applicazioni per servizio pesante e ambienti operativi nei settori autotrazione, industria mineraria/estrattiva, cantieristica, agricoltura. Questo prodotto consente un'eccellente protezione dei motori diesel più sofisticati, compresi i motori Volvo che richiedono oli conformi alla specifica VDS-4.5. Inoltre Mobil Delvac MX ESP 10W-30 incontra o supera i requisiti della specifica API SN per motori a benzina e flotte miste.

Prerogative e benefici

Il Mobil Delvac MX ESP 10W-30 è formulato con una tecnologia ai Trimeri brevettata e con vari detergenti che permettono di ottenere il massimo delle prestazioni sia nei motori di ultima generazione sia in quelli tradizionali. Oltre a consentire un'eccellente controllo dell'ispessimento dell'olio dovuto all'accumulo di fuliggine e un'eccezionale mantenimento del TBN anche in presenza di lunghi intervalli tra un cambio olio e l'altro, l'innovativa tecnologia del Mobil Delvac ESP 10W-30 permette una diminuzione del consumo di olio, ed un'eccellente resistenza all'ossidazione, all'usura corrosiva e abrasiva ed alla formazione di depositi alle alte temperature.

I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Superiore controllo fuliggine-viscosità	Maggiore efficienza e lunga durata del motore, lunga durata dell'olio
Eccezionale stabilità termica e ossidativa	Ridotto accumulo di morchie alle basse temperature e minor formazione di depositi alle alte temperature
Eccellente controllo del consumo di lubrificante	Minori costi grazie alla minore necessità di effettuare rabbocchi
Eccellenti riserve TBN	Contribuisce a migliorare la protezione dalla corrosione e ad incrementare gli intervalli tra un cambio dell'olio e l'altro
Resistenza al taglio, stabilità della viscosità	Conserva la viscosità anche in condizioni critiche di utilizzo alle alte temperature, permettendo una maggiore protezione dall'usura e una lunga durata al motore
Eccellente pompabilità alle basse temperature	Flusso dell'olio rapido, contribuisce a ridurre l'usura durante l'avviamento del motore 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)
Incontra o supera gli elevati requisiti dei principali costruttori (OEM) e la più recente categoria di servizio API per motori a benzina	Un unico olio per flotte miste

Applicazioni

Consigliato da ExxonMobil per l'utilizzo su:

- 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 di bassa velocità e carico pesante
- Motori a benzina ad alte prestazioni e flotte miste
- Mezzi con motore diesel di Costruttori (OEM) nordamericani, europei ed giapponese

Specifiche e approvazioni

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 incontra o supera i requisiti delle seguenti specifiche dell'industria e dei costruttori:	
API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, SN, SM	X
ACEA E9, E7	X
Caterpillar ECF-3	X
JASO DH-2	X
Cummins CES 20086	X
Isuzu DEO (w/ DPD Equipped Vehicles)	X

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 dispone delle seguenti approvazioni del produttore:	
Volvo VDS-4.5	X
MB-Approval 228.31	X
Deutz DQC II-10 LA	X
MAN M 3575	X
Mack EOS-4.5	X
Renault Trucks RLD-4 / RLD-3	X
Detroit Fluids Specification 93K222/93K218	X

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 è raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:	
API CG-4 , CF	X

Caratteristiche tipiche

Mobil Delvac MX ESP 10W-30	
Grado SAE	10W-30
Viscosità, ASTM D 445	
cSt a 40°C	79,0
cSt a 100°C	11,9
Indice di viscosità, ASTM D 2270	145
Ceneri solfatate, %peso, ASTM D 874	1,0

Mobil Delvac MX ESP 10W-30	
TBN #, mg KOH/g, ASTM D 2896	10,4
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-30
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	230
Densità a 15°C kg/l, ASTM D 4052	0,87

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 Pegasus e il nome Delvac sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

07-2018

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

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.