



Mobil Delvac MX™ ESP 15W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Italy

Olio per motori di veicoli commerciali a tecnologia sintetica Premium

Descrizione prodotto

Mobil Delvac MX™ ESP 15W-40 è un olio ad altissime prestazioni per motori diesel che contribuisce a prolungare la durata del motore nelle più severe applicazioni su strada e fuoristrada, offrendo allo stesso tempo eccezionali prestazioni nei moderni motori ad alto rendimento e a basse emissioni, compresi quelli con ricircolo dei gas di scarico (EGR) e sistemi di post-trattamento con filtri antiparticolato diesel (DPF) e catalizzatori di ossidazione diesel (DOC). Completamente retrocompatibile, Mobil Delvac MX ESP 15W-40 offre le stesse eccezionali prestazioni anche nei vecchi motori convenzionali. Di conseguenza, incontra o supera i requisiti delle categorie di servizi API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS e CH-4 nonché i requisiti chiave dei Costruttori (OEM).

Mobil Delvac MX ESP 15W-40 è il risultato di un ampio lavoro di sviluppo svolto in collaborazione con i principali OEM ed è raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo in un'ampia gamma di applicazioni in esercizio gravoso e condizioni ambientali tipiche del trasporto su strada, dell'attività mineraria/estrattiva, della cantieristica e dell'agricoltura. Mobil Delvac MX ESP 15W-40 fornisce una protezione eccezionale nei motori diesel più esigenti di Caterpillar, Cummins, Detroit, Deutz, Mack, Mercedes Benz, Renault, MAN, Navistar, Volvo e altri. Mobil Delvac MX ESP 15W-40 incontra o supera anche i requisiti delle specifiche API SN / SM / SL per motori a benzina e flotte miste.

Prerogative e benefici

Mobil Delvac MX ESP 15W-40 è formulato con un sistema di detergenti misti per offrire prestazioni all'avanguardia sia nei motori nuovi che vecchi. Oltre a garantire un controllo eccellente dell'ispessimento dell'olio dovuto all'accumulo di fuliggine e un'eccezionale ritenzione TBN per lunghi intervalli di cambio carica, la tecnologia avanzata di Mobil Delvac MX ESP 15W-40 offre anche una straordinaria resistenza al consumo di olio, all'ossidazione, all'usura corrosiva e abrasiva e alla formazione di depositi alle alte temperature.

I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Superiore controllo fuliggine-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 dei componenti	Lunga durata di guarnizioni, tenute e 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 dalla ExxonMobil per l'utilizzo su:

- Motori diesel per servizio pesante, compresi i moderni veicoli a basse emissioni Euro V/VI che utilizzano tecnologie come Filtro antiparticolato (DPF), Riduzione catalitica selettiva (SCR), Filtri a rigenerazione continua (CRT), Catalizzatori di ossidazione per motori diesel (DOC) e Ricircolo dei gas di scarico (EGR)
- 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 fuori strada tra cui: cantieristica, industria mineraria/estrattiva, agricoltura.
- Applicazioni autostradali sia a elevate velocità/con carichi pesanti sia per ritiri/consegne su brevi tragitti.
- Applicazioni fuori strada 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, europei e giapponesi

Specifiche e approvazioni

MOBIL DELVAC MX ESP 15W-40 possiede le seguenti approvazioni dei Costruttori:

Allison TES-439

MOBIL DELVAC MX ESP 15W-40 incontra o supera i requisiti di:

ACEA E7

ACEA E9

Mobil Delvac MX ESP 15W-40 possiede le seguenti approvazioni dei Costruttori:

Detroit Detroit Fluids Specification 93K222

Detroit Fluids Specification 93K218

DEUTZ DQC II-10 LA

Mack EO-N Premium Plus 03

Mack EO-O Premium Plus

MACK EOS-4.5

MAN M 3575

MB-Approval 228.31

RENAULT TRUCKS RLD-3

VOLVO VDS-4.5

VOLVO VDS-4

VOLVO VDS-3

VOLVO VDS-2

Mobil Delvac MX ESP 15W-40 è raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:

API CG-4

API CF-4

API CF-2

API CF

Mobil Delvac MX ESP 15W-40 incontra o supera i requisiti delle seguenti specifiche dell'industria e dei costruttori:

API CK-4

API CJ-4

API CI-4 PLUS

API CI-4

API CH-4

API SN

API SM

API SL

CATERPILLAR ECF-3

Cummins CES 20086

ISUZU DEO (w/ DPD Equipped Vehicles)

MAN M 3275-1

Mobil Delvac MX ESP 15W-40 incontra o supera i requisiti di:

JASO DH-2

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 15W-40
Ceneri solfatate, %peso, ASTM D 874	0.9
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	225
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D 445	14.1
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D 445	109

Caratteristica	
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-33
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	9.8
Indice di viscosità, ASTM D 2270	130

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.

04-2020

Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO
ENERGY

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved