



Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Advanced Protection

Mobil Commercial-Vehicle-Lube , Italy

Olio per motori diesel ad altissime prestazioni

Descrizione prodotto

Mobil Delvac Modern 10W-40 Advanced Protection è un olio per motori diesel ad altissime prestazioni con tecnologia sintetica avanzata progettato per lubrificare i moderni motori ad alte prestazioni e basse emissioni utilizzati in applicazioni severe. Questo olio motore è progettato utilizzando oli base ad alte prestazioni che forniscono eccellente fluidità alle basse temperature, ritenzione della viscosità alle alte temperature e controllo della volatilità. Il nuovo sistema di additivazione all'avanguardia è stato sapientemente sviluppato per contribuire a prolungare la durata dei motori e mantenere l'efficienza dei sistemi di riduzione delle emissioni come i filtri antiparticolato diesel (DPF). Le sue specifiche ed approvazioni consentono a Mobil Delvac Modern 10W-40 Advanced Protection di puntare ad applicazioni per flotte miste. Mobil Delvac Modern 10W-40 Advanced Protection è compatibile con il biodiesel(2).

(2) Seguire le raccomandazioni degli OEM su potenziali regolazioni di servizio.

Prerogative e benefici

I motori ad alto rendimento e basse emissioni impongono ai lubrificanti per motori requisiti significativamente più severi. Il design più compatto dei motori, l'utilizzo di intercooler e turbocompressori aumentano le sollecitazioni termiche sul lubrificante. Le tecnologie dei motori a basse emissioni, come la maggiore pressione nell'iniezione del combustibile, il ritardo della fasatura e i dispositivi di post-trattamento richiedono migliori prestazioni dell'olio in materia di stabilità all'ossidazione, dispersione della fuliggine, volatilità e compatibilità con dispositivi di post-trattamento. La tecnologia innovativa di Mobil Delvac Modern 10W-40 Advanced Protection fornisce prestazioni eccezionali, capacità di prolungare gli intervalli di sostituzione e protezione dei sistemi di scarico, compresi quelli dotati di Filtri Antiparticolato Diesel (DPF). I principali benefici includono:

¹ Gli oli ben formulati, come Mobil Delvac, che soddisfano o superano le specifiche degli OEM o del settore, possono contribuire a proteggere i motori. Consultare gli OEM per una selezione ottimale dei fluidi. I risultati effettivi possono variare a seconda dei requisiti degli OEM, del tipo di motore e della relativa manutenzione, delle condizioni di applicazione e di servizio e del lubrificante utilizzato in precedenza.

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Straordinaria protezione contro l'ispessimento dell'olio, i depositi alle alte temperature, la formazione di morchie e la degradazione dell'olio	Consente di prolungare gli intervalli di sostituzione Contribuisce a proteggere dall'incollamento delle fasce elastiche
Eccellenti proprietà antiusura, anti-scuffing e protezione da usura dei cilindri e corrosione.	Contribuisce a prolungare la durata del motore.
Altissima stabilità al taglio. Bassissima volatilità	Contribuisce a ridurre il calo della viscosità e il consumo di olio in condizioni operative gravose e ad alte temperature
Bassi livelli di ceneri, zolfo e fosforo	Contribuisce a proteggere i dispositivi dei sistemi di scarico come quelli dotati di DPF
Eccellenti proprietà alle basse temperature	Contribuisce a migliorare la pompabilità e la circolazione dell'olio
Compatibile con il biodiesel	Contribuisce ad ottenere benefici ambientali

Applicazioni

- Motori diesel per servizio pesante, compresi i moderni veicoli a basse emissioni Euro V/VI che utilizzano tecnologie come Filtro antiparticolato diesel (DPF), Riduzione catalitica selettiva (SCR), Filtri a rigenerazione continua (CRT), Catalizzatori di ossidazione per motori diesel (DOC) e Ricircolo dei gas di scarico (EGR)

- Motori diesel per servizio pesante che utilizzano combustibili diesel a basso contenuto di zolfo e molte formulazioni di combustibile biodiesel
- Attrezzature con motori diesel aspirati e turbocompressi
- Camion e autobus per percorsi stradali a corto e lungo raggio
- Attrezzature fuoristrada per il settore minerario, edile e agricolo

Consultare il manuale d'uso per i requisiti di applicazione degli OEM e per gli intervalli di sostituzione dell'olio relativi al proprio veicolo o attrezzatura.

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:

DQC IV-18 LA

Mack EO-O Premium Plus

MACK EOS-4.5

MAN M 3775

MB-Approval 228.31

MB-Approval 228.51

MTU Oil Category 3.1

RENAULT TRUCKS RLD-2

RENAULT TRUCKS RLD-3

VOLVO VDS-3

VOLVO VDS-4

VOLVO VDS-4.5

NATO O-1180

Bundeswehr TL 9150-0107

MAN Energy Solutions Augsburg (Heritage MAN B&W) Motori 175D per funzionamento con combustibili distillati

Questo prodotto è raccomandato per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:

IVECO 18-1804 TLS E9

MAN M 3271-1

MAN M 3477

MAN M 3575

Scania Low Ash

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:

API CH-4

API CI-4

API CI-4 PLUS

API CJ-4

API CK-4

JASO DH-2

ACEA E4

ACEA E6

ACEA E7

ACEA E9

Caterpillar ECF-3

Cummins CES 20081

Cummins CES 20086

DAF Extended Drain

ISUZU DEO (w/ DPD Equipped Vehicles)

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 10W-40
Densità a 15,6°C, kg/l, ASTM D 4052	0,861
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	232
Basicità, mgKOH/g, ASTM D 2896	13,2
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D 445	91
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D 445	13,7
Indice di viscosità, ASTM D 2270	153
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-33

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.

11-2023

Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

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.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved