



Mobil Delvac HD 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube, Switzerland

Olio per motori diesel per servizio pesante

Descrizione prodotto

Mobil Delvac HD 10W-40 è un olio semi-sintetico per motori diesel di alte prestazioni, 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 a basse temperature, mantenimento della viscosità a temperature elevate e controllo della volatilità. La collaudata additivazione è frutto di un know-how che consente di contribuire a prolungare la durata dei motori e a mantenere efficienti i sistemi di riduzione delle emissioni come il Filtro Antiparticolato (DPF).

Prerogative e benefici

I motori a rendimento elevato e a basse emissioni aumentano notevolmente i requisiti in materia di lubrificanti per motori. Il design dei motori più compatto, l'impiego di intercooler e turbocompressori aumentano le sollecitazioni termiche sul lubrificante. Le tecnologie dei motori a basse emissioni, quali pressione di iniezione più elevata, sincronizzazione ritardata e dispositivi post-trattamento, richiedono tutte migliori prestazioni dell'olio in materia di stabilità all'ossidazione, riduzione della fuliggine, volatilità e compatibilità con dispositivi post-trattamento. La tecnologia innovativa di Mobil Delvac HD 10W-40 fornisce alte prestazioni e capacità di prolungare gli intervalli di cambio carica e protezione dei sistemi di scarico, compresi quelli dotati di Filtri Antiparticolato (DPF). I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Protezione contro l'ispessimento dell'olio, la formazione di depositi ad alte temperature, l'accumulo di morchie e la degradazione dell'olio	Consente di prolungare gli intervalli di cambio carica Contribuisce a proteggere dall'incollamento delle fasce elastiche
Eccellenti proprietà antiusura, anti-scutting e protezione da usura dei cilindri e dalla corrosione.	Contribuisce a prolungare la durata del motore ¹
Resistenza al taglio, stabilità della viscosità. Bassissima volatilità	Contribuisce a ridurre il calo della viscosità e il consumo di olio in condizioni operative pesanti e a temperature elevate
Bassi livelli di ceneri, zolfo e fosforo	Contribuisce a proteggere i dispositivi dei sistemi di scarico come quelli dotati di DPF
Buone proprietà alle basse temperature	Contribuisce a migliorare la pompabilità e la circolazione dell'olio

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

Applicazioni²

- 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)
- Motori diesel per servizio pesante che utilizzano combustibili a basso tenore 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

² Vedere il manuale d'uso per i requisiti di applicazione OEM e per gli intervalli di cambio carica relativi al veicolo o all'attrezzatura

Specifiche e approvazioni

Mobil Delvac HD 10W-40 incontra o supera i requisiti di:	
ACEA E6	X

Mobil Delvac HD 10W-40 possiede le seguenti approvazioni:	
-----------------------------------------------------------	--

Mobil Delvac HD 10W-40 possiede le seguenti approvazioni:	
MB-Approval 228.51	X
MAN M 3477	X
Categoria olio MTU 3.1	X

Caratteristiche tipiche

Mobil Delvac HD 10W-40	
Grado SAE	10W-40
Viscosità, ASTM D 445	
mm ² /s a 40°C	87.6
mm ² /s a 100°C	13.8
Indice di viscosità, ASTM D2270	160
Ceneri solfatate, %peso, ASTM D 874	0.96
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	9.3
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-39
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	226
Densità a 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.860

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 secc raccomandazioni fornite nella scheda di sicurezza (MSDS). Tali schede sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite locale o tramite Internet, o saranno fornite al rivenditore ai clienti se prescritto per legge. 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 i nomi Mobil e Delvac sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

06-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

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. 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, Exxon, 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, società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved