



Mobil Delvac XHP LE 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Italy

Olio per motori diesel ad altissime prestazioni

Descrizione prodotto

Mobil Delvac XHP LE 10W-40 è un olio sintetico per motori diesel di altissime 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 alle basse temperature, mantenimento della viscosità alle alte temperature e controllo della volatilità. L'innovativo sistema di additivazione è stato sapientemente sviluppato per aiutare a prolungare la durata in servizio e mantenere l'efficienza dei sistemi di riduzione delle emissioni come i filtri anti-particolato diesel (DPF). Il DPF è utilizzato da diversi costruttori di autocarri per soddisfare i requisiti sulle emissioni di Euro IV ed Euro V.

Prerogative e benefici

I motori ad alto rendimento e basse emissioni impongono ai lubrificanti requisiti significativamente più severi. Il design più compatto dei motori e 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 post-trattamento richiedono migliori prestazioni dell'olio in materia di stabilità all'ossidazione, dispersione della fuliggine, volatilità e compatibilità con dispositivi post-trattamento. La tecnologia all'avanguardia di Mobil Delvac XHP LE 10W-40 fornisce prestazioni eccellenti, capacità di prolungare gli intervalli di cambio carica e protezione dei sistemi di scarico come quelli dotati di filtri anti-particolato diesel (DPF). I principali benefici includono:

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 cambio carica Contribuisce a proteggere dall'incollamento delle fasce elastiche
Eccellenti proprietà antiusura, anti-scuffing e protezione da usura dei cilindri e corrosione.	Contribuisce a favorire la lunga durata del motore
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
Eccellenti proprietà alle basse temperature	Contribuisce a migliorare la pompabilità e la circolazione dell'olio Protezione antiusura all'avviamento

Applicazioni

Raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo su:

- Attrezzature con motori diesel aspirati e sovralimentati dei costruttori europei.
- Moderni motori per servizio pesante compresi quelli dotati di DPF (filtro anti-particolato diesel).
- Trasporto su strada leggero e pesante e moderne attrezzature per fuori strada.

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni dei costruttori:
DEUTZ DQC IV-10 LA

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni dei costruttori:

MAN M 3477

MB-Approval 228.51

MB-Approval 235.7

MTU Oil Category 3.1

Scania Low Ash

Ford WSS-M2C944-A

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

MAN M 3277 CRT

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:

API CI-4

DAF Extended Drain

RENAULT TRUCKS RGD

RENAULT TRUCKS RXD

RENAULT TRUCKS RLD-2

ZF TE-ML 04C

VOLVO VDS-3

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 10W-40
Ceneri solfatate, %peso, ASTM D 874	1
Densità a 15°C, g/ml, ASTM D 4052	0,865
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	228
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D 445	13
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D 445	85
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-39
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	12
Indice di viscosità, ASTM D 2270	153

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.

06-2020

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

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