



Mobil Delvac XHP Ultra 5W30

Mobil Commercial-Vehicle-Lube , Italy

Olio sintetico per motori diesel

Descrizione prodotto

Questo prodotto è un olio sintetico per motori diesel di altissime prestazioni studiato per fornire un'eccellente protezione e risparmio di combustibile nei moderni motori diesel per servizio pesante utilizzati in applicazioni stradali gravose. Questo olio per motori diesel è progettato utilizzando oli base a tecnologia avanzata che forniscono eccellente fluidità alle basse temperature, mantenimento della viscosità alle alte temperature, controllo della volatilità e contribuiscono al potenziale miglioramento del risparmio di combustibile. Questi oli base presentano anche un'additivazione all'avanguardia che offre un alto livello di protezione a tutte le parti del motore.

Prerogative e benefici

I motori diesel a rendimento elevato e basse emissioni aumentano notevolmente i requisiti in materia di lubrificanti per motori. Il design più compatto di questi motori riduce il consumo di olio, con conseguente minor apporto di olio nuovo per reintegrare gli additivi esausti. Le sollecitazioni termiche sul lubrificante vengono aumentate con l'uso di intercooler e turbocompressori. Una più elevata pressione di iniezione del combustibile e un ritardato tempo di iniezione migliorano l'efficienza della combustione, ma incrementano le temperature del motore, la volatilità e il carico di fuliggine nell'olio. La tecnologia all'avanguardia di Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 offre prestazioni eccezionali ed è approvata come riempimento iniziale per i motori diesel Mercedes Benz Actros. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
<p>Straordinaria protezione contro l'ispessimento dell'olio, i depositi alle alte temperature, la formazione di morchie, la degradazione dell'olio e la corrosione</p> <p>Eccellenti proprietà antiusura e anti-scuffing</p>	<p>Lunga durata del motore</p> <p>Minore usura</p> <p>Straordinario controllo dei depositi dovuti alle alte temperature</p> <p>Durata dell'olio prolungata oltre gli intervalli di cambio carica (ODI) raccomandati dagli OEM</p> <p>Eccellente protezione contro l'incollamento delle fasce</p>
<p>Riserva TBN prolungata</p>	<p>Controllo deposito/usura sul lungo termine</p> <p>Potenziale di prolungamento dei cambi carica</p>
<p>Eccellenti proprietà alle basse temperature</p>	<p>Eccellente pompabilità e circolazione dell'olio</p> <p>Protezione antiusura all'avviamento</p>
<p>Resistenza al taglio, stabilità della viscosità</p> <p>Bassissima volatilità</p>	<p>Riduce il calo della viscosità e contribuisce a ridurre il consumo di olio in condizioni di esercizio pesanti e a temperature elevate</p>
<p>Viscometria a formulazione innovativa</p>	<p>Potenziali benefici in termini di risparmio di combustibile</p>

Applicazioni

Raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo su:

- Motori diesel aspirati e turbocompressi costruiti dai produttori Mercedes Benz e MAN
- Trasporto su strada leggero e pesante

Specifiche e approvazioni

MOBIL DELVAC XHP ULTRA 5W-30 incontra o supera i requisiti di:

ACEA E4

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni dei costruttori:

MAN M 3277

MAN M 3377

MTU Oil Category 3

VOITH RETARDER Oil Class B

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 5W-30
Ceneri solfatate, %peso, ASTM D 874	1,4
Densità a 15°C, kg/m ³ , ASTM D 4052	0,853
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	226
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D 445	11,8
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D 445	69,7
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-42
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	12,7
Indice di viscosità, ASTM D 2270	168

Salute e sicurezza

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.

03-2020

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



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