



Mobil Delvac Ultra™ 5W-40 Ultimate Protection V1

Mobil Commercial Vehicle Lube, Switzerland

Olio per motori diesel ad altissime prestazioni

Descrizione prodotto

Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Protection v1 è un olio per motori diesel per servizio pesante completamente sintetico ad alte prestazioni con una formula a basso contenuto di ceneri che contribuisce a prolungare la durata del motore, fornendo allo stesso tempo lunghi intervalli di sostituzione dell'olio(1) e un potenziale risparmio di combustibile(2) per la moderna e più recente tecnologia dei motori diesel che operano in applicazioni gravose. Questo prodotto è formulato per offrire prestazioni eccezionali nei motori più recenti, moderni e più vecchi, sottoposti a esercizio gravoso, compresi quelli con sistemi di controllo delle emissioni. Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Protection v1 è raccomandato per l'utilizzo in un'ampia gamma di applicazioni in esercizio gravoso e situazioni ambientali tipiche dei settori dell'autotrasporto, dell'attività mineraria fuoristrada, forestale, della cantieristica e dell'agricoltura.

Le eccellenti prestazioni di Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Protection v1 sono il risultato di un'attività di sviluppo su vasta scala eseguita dalla ExxonMobil in collaborazione con i maggiori costruttori di macchinari e l'applicazione della più recente tecnologia di lubrificazione. Pertanto questo prodotto soddisfa o supera i requisiti delle più recenti specifiche API e ACEA per oli per motori diesel e quelli di molti importanti costruttori di motori americani ed europei.

(1) Si prega di fare riferimento al manuale d'uso per i requisiti di applicazione degli OEM e per gli intervalli di sostituzione dell'olio relativi al proprio veicolo o attrezzatura.

(2) Rispetto a un olio motore SAE 15W-40. I risparmi effettivi dipendono dal tipo di motore del veicolo, dalla temperatura esterna, dalle condizioni di guida e dalla viscosità dell'olio motore attualmente in uso.

Prerogative e benefici

Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Protection v1 è una soluzione lubrificante eccezionale per la moderna e più recente tecnologia dei motori dotati di post-trattamento delle emissioni. È stato sviluppato dalla ExxonMobil per mantenere un'insuperabile stabilità all'ossidazione (3) e allo stesso tempo offrire un'eccezionale fluidità e pompabilità alle basse temperature per un agevole avviamento a freddo fino a -35°C. Questa caratteristica, assieme al sofisticato sistema di additivazione, assicura prestazioni eccezionali per quanto riguarda l'usura del motore e ne supporta una lunga durata. La formulazione a basso contenuto di ceneri protegge allo stesso tempo tutti i dispositivi di post-trattamento dei gas di scarico per mantenere i requisiti di aria più pulita. Le prestazioni di pulizia del motore all'avanguardia prevengono la formazione di depositi e mantengono il motore come nuovo per una lunga ed efficiente durata.

(3) Sulla base di dati di prova del settore PC-11.

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Eccellente pompabilità alle basse temperature	Avviamento del motore affidabile e protezione dall'usura alle basse temperature
Eccellente protezione dall'usura	Usura del motore ridotta per prolungarne la durata
Insuperabile stabilità all'ossidazione(3)	Lunghi intervalli di sostituzione dell'olio e prevenzione dei depositi
Ottima resistenza alla corrosione	Protezione delle superfici critiche del motore in ambienti umidi
Formulazione a bassa viscosità elaborata da esperti	Potenziale risparmio di combustibile (2)

Applicazioni

Raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo su:

- La maggior parte delle generazioni di motori fino ai più recenti e sofisticati motori diesel ad alte prestazioni con turbocompressore, iniezione diretta e design a basse emissioni, con tutti i tipi di tecnologia di post-trattamento dei gas di scarico
- Motori per uso stradale operanti ad alta velocità/carico elevato e condizioni stop-and-go
- Motori per uso fuoristrada operanti in condizioni severe di bassa velocità/carico pesante
- La maggior parte delle attrezzature alimentate a diesel dei produttori americani ed europei

- Motori a benzina ad alte prestazioni e flotte miste

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:
Detroit Fluids Specification 93K218
Detroit Detroit Fluids Specification 93K222
MACK EOS-4.5
MB-Approval 228.31
MTU Oil Category 2.1
VOLVO VDS-4.5
RENAULT TRUCKS RLD-3
Cummins CES 20081
Cummins CES 20086
DEUTZ DQC IV-18 LA
DTFR 15C100

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:
API CK-4
API CJ-4
API CI-4 PLUS
API CI-4
API CH-4
API SM
API SN
JASO DH-2
Caterpillar ECF-3
ACEA E7
ISUZU DEO (w/ DPD Equipped Vehicles)
API SL
ACEA E11

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 5W-40
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D 445	84
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D 445	13,8
Simulatore di avviamento a freddo, viscosità apparente a -30°C, mPa.s, ASTM D 5293	6510
Viscosimetro rotativo, viscosità apparente, -35°C, mPa.s, ASTM D 4684	16800
Viscosità HTHS a 150°C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,8
Indice di viscosità, ASTM D 2270	169
Ceneri solfatate, % peso, ASTM D 874	1
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	12
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-48
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	233

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.

07-2024

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

POLDERDIJKWEG

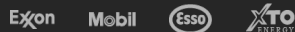
B-2030 Antwerpen

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. Non 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, ExxonMobil, 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 o 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