



Mobil Delvac 1™ LE 5W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Italy

Olio per motori diesel per servizio pesante di alte prestazioni

Descrizione prodotto

Mobil Delvac 1™ LE 5W-30 è un olio completamente sintetico per motori diesel per servizio pesante che unisce un'avanzata protezione del motore per moderni veicoli a basse emissioni a un migliore potenziale¹ risparmio di combustibile ed altri vantaggi relativi alla sostenibilità, come durata del motore, protezione del sistema di emissioni ed estensione dell'intervallo di cambio carica.

Questo prodotto utilizza una tecnologia innovativa per fornire prestazioni eccezionali ed è adatto per una vasta gamma di veicoli commerciali con motori diesel su strada e fuori strada, in settori quali trasporto, attività mineraria, cantieristica e agricoltura. Mobil Delvac 1 LE 5W-30 incontra o supera una vastissima gamma di specifiche dell'industria e dei costruttori in tutto il mondo. Mobil Delvac 1 LE 5W-30 è compatibile con il biodiesel.²

¹ Rispetto all'olio motore 15W-40 - L'effettivo miglioramento del risparmio di combustibile dipende dal tipo di veicolo/attrezzatura, dalla temperatura esterna, dalle condizioni di guida e dalla viscosità del fluido in uso.

² Seguire le raccomandazioni degli OEM su potenziali regolazioni di servizio

Prerogative e benefici

- Formulato con basi sintetiche all'avanguardia per contribuire a migliorare il risparmio di combustibile*
- Eccezionale stabilità ossidativa† che contribuisce a ridurre i depositi nel motore per mantenerlo affidabile
- Eccellenti proprietà anti-usura e anti-scuffing contribuiscono a controllare l'usura durante il funzionamento pesante per favorire una lunga durata del motore
- Le eccellenti prestazioni alle basse temperature consentono un maggiore flusso di olio verso le superfici critiche dei cuscinetti all'avviamento e controllano la formazione di morchie alle basse temperature in caso di guida "stop-and-go"
- L'altissima stabilità al taglio mantiene la viscosità in caso di servizio gravoso ad alte temperature, fornisce protezione dall'usura e contribuisce a ridurre il consumo di olio
- La straordinaria protezione contro l'ispessimento e la degradazione dell'olio contribuisce a prolungare gli intervalli di sostituzione, contribuendo a ridurre il numero di cambi d'olio e le relative esigenze di smaltimento
- Raccomandato per l'uso con il biodiesel, fornisce un'eccellente stabilità all'ossidazione e pulizia del pistone.

*Relativo agli oli motore formulati con olio base minerale. L'effettivo miglioramento del risparmio di combustibile dipende dal tipo di veicolo/attrezzatura, dalla temperatura esterna, dalle condizioni di guida e dalla viscosità dell'olio in uso.

†Basato sull'aumento della viscosità misurato nel test Volvo T-13

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Protezione dall'usura all'avanguardia	Durata del motore
Migliore potenziale di risparmio di combustibile	Ridotto consumo di combustibile
Capacità di prolungare gli intervalli di sostituzione	Minor numero di cambi d'olio e minore smaltimento dell'olio
Protezione dei sistemi di emissione	Durata e prestazioni dei sistemi di emissione
Eccellenti prestazioni alle basse temperature	Avviamento facilitato in climi freddi

Applicazioni

- Motori diesel per servizio pesante, tra cui Euro V/VI e US EPA 2007/2010 per moderni veicoli a basse emissioni che utilizzano tecnologie come Filtro antiparticolato diesel (DPF), Riduzione catalitica selettiva (SCR), Filtri a rigenerazione continua (CRT), Catalizzatori di ossidazione 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:

Detroit Detroit Fluids Specification 93K222

MACK EOS-4.5

RENAULT TRUCKS RLD-3

VOLVO VDS-4.5

DQC IV-18 LA

MAN M 3677

MTU Oil Category 3.1

MAN M 3777

MAN M 3775

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

IVECO 18-1804 TLS E6

MAN M 3271-1

MAN M 3477

Questo prodotto soddisfa o supera i requisiti di:

API CI-4

API CI-4 PLUS

API CJ-4

API CK-4

JASO DH-2

ACEA E4

ACEA E7

Caterpillar ECF-3

DAF Extended Drain

Questo prodotto soddisfa o supera i requisiti di:

Ford WSS-M2C171-E

Scania LDF-4

ACEA E6

ACEA E9

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 5W-30
Indice di viscosità, ASTM D 2270	163
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	12,8
Ceneri solfatate, % peso, ASTM D 874	0,9
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-51
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D 445	72,8
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D 445	12,1
Simulatore di avviamento a freddo, viscosità apparente a -30°C, mPa.s, ASTM D 5293	6392
Densità a 15,6°C, g/ml, ASTM D4052	0,85
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	238

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.

10-2024

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 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved