



Mobil Delvac 1™ LE 5W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Italy

Olio completamente sintetico per motori diesel per servizio pesante

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.

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.

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"
- La stabilità viscosimetrica 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 il degrado dell'olio contribuisce alla capacità di prolungare gli intervalli di cambio carica, contribuendo a ridurre il numero di cambi d'olio e le relative esigenze di smaltimento

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Protezione antiusura all'avanguardia	Durata del motore
Migliore potenziale risparmio di combustibile	Ridotto consumo di combustibile
Capacità di prolungare gli intervalli di cambio carica	Minor numero di cambi d'olio e minore smaltimento dell'olio
Protezione dei sistemi di emissioni	Durata e prestazioni del sistema di emissioni
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 (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
- Attrezzature per applicazioni movimento terra in attività mineraria/estrattiva, cantieristica e agricoltura

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

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:

Detroit Fluids Specification 93K218

DEUTZ DQC IV-10 LA

Mack EO-O Premium Plus

MAN M 3271-1

MAN M 3477

MAN M 3677

MB-Approval 228.31

MB-Approval 228.51

MTU Oil Category 3.1

RENAULT TRUCKS RLD-2

RENAULT TRUCKS RLD-3

Scania LDF-4

VOLVO VDS-3

VOLVO VDS-4

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

MAN M 3575

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:

API CJ-4

JASO DH-2

ACEA E4

ACEA E6

ACEA E7

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:

ACEA E9

CATERPILLAR ECF-3

Cummins CES 20081

DAF Extended Drain

Ford WSS-M2C171-E

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 5W-30
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	13
Simulatore di avviamento a freddo, viscosità apparente a -30°C, mPa.s, ASTM D 5293	6300
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D 445	12,2
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D 445	74
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-42
Densità a 15,6° C, g/ml, ASTM D4052	0,85
Ceneri solfatate, % in peso, ASTM D 874	0,95
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	234

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



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