



## MOBIL DELVAC ULTRA™ 5W-30 ULTIMATE PROTECTION V2

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

Olio per motori diesel ad altissime prestazioni

### Descrizione prodotto

Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection v2 è un olio per motori diesel per servizio pesante ad alte prestazioni con tecnologia sintetica avanzata che unisce un'avanzata protezione del motore per moderni veicoli a basse emissioni a un migliore potenziale di risparmio di combustibile (1) ed altri vantaggi relativi alla sostenibilità, come durata del motore, protezione del sistema di emissioni e intervalli di sostituzione prolungati.

Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection v2 utilizza una tecnologia innovativa per fornire prestazioni eccezionali ed è adatto per una vasta gamma di veicoli commerciali con motori diesel per l'utilizzo sia su strada che fuoristrada, in settori quali trasporto, attività mineraria, edilizia e agricoltura. Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection v2 soddisfa o supera una gamma estremamente ampia di specifiche del settore e dei produttori in tutto il mondo. Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection v2 è compatibile con il biodiesel (2).

(1) Rispetto all'olio motore SAE 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 (3)
- Insuperabile stabilità all'ossidazione (4) che contribuisce a ridurre i depositi nel motore per mantenerlo affidabile
- Le eccellenti proprietà anti-usura e anti-scuffing contribuiscono a controllare l'usura durante il funzionamento in condizioni gravose, 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

(3) Rispetto 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 del fluido in uso.

(4) In base all'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 per motori diesel (DOC) e Ricircolo dei gas di scarico (EGR)
- Motori diesel per servizio pesante che utilizzano combustibili diesel 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 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:

DQC IV-18 LA

MB-Approval 228.51

MB-Approval 228.31

MACK EOS-4.5

RENAULT TRUCKS RLD-3

MAN M 3677

MAN M 3775

MAN M 3777

MTU Oil Category 3.1

VOLVO VDS-4.5

Detroit Detroit Fluids Specification 93K222

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

MAN M 3477

MAN M 3271-1

IVECO 18-1804 TLS E6

### Questo prodotto soddisfa o supera i requisiti di:

API CI-4

API CI-4 PLUS

API CJ-4

API CK-4

Questo prodotto soddisfa o supera i requisiti di:
ACEA E6
ACEA E7
ACEA E9
DAF Extended Drain
JASO DH-2
Cummins CES 20086
Caterpillar ECF-3
Ford WSS-M2C171-E
Scania LDF-4
ACEA E4

## Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 5W-30
Viscosità cinematica a 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	11,8
Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	69
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-51
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	10
Indice di viscosità, ASTM D 2270	168
Ceneri solfatate, % peso, ASTM D 874	1
Densità a 15,6°C, g/ml, ASTM D 4052	0,855
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.

09-2023

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](http://www.exxonmobil.com)

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei 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.



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved