



## 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 ad un migliore potenziale 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.

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 utilizza una tecnologia innovativa per fornire prestazioni eccezionali ed è adatto per una vasta gamma di veicoli commerciali con motori diesel per impieghi stradali e non, in settori quali trasporto su strada, 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.

### Prerogative e benefici

I motori a rendimento elevato e a basse emissioni richiedono dei requisiti notevolmente superiori ai lubrificanti. Il design più compatto dei motori riduce il consumo di olio e di conseguenza diminuisce il fabbisogno di rabbocchi di olio nuovo per ricostituire gli additivi esauriti. Le sollecitazioni termiche sul lubrificante aumentano con l'impiego di intercooler e turbocompressori. Una maggiore pressione di iniezione del carburante e dei cilindri e la fasatura ritardata migliorano l'efficienza dell'accensione, ma aumentano anche le temperature dei motori, la volatilità e l'accumulo di fuliggine nell'olio. L'innovativa tecnologia del Mobil Delvac 1 LE 5W-30 fornisce prestazioni eccezionali in queste condizioni difficili e protegge i sistemi di emissione.

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Avanzata protezione antiusura	Durata del motore
Migliore potenziale risparmio di combustibile <sup>1</sup>	Riduzione del consumo di combustibile
Estensione dell'intervallo di cambio carica	Numero inferiore di cambi di olio e ridotto smaltimento
Protezione del sistema di emissioni	Durata e prestazioni del sistema di emissioni
Eccellenti prestazioni alle basse temperature	Avviamento facilitato in climi freddi

<sup>1</sup> Rispetto all'olio motore 15W-40 convenzionale - Il miglioramento effettivo del risparmio di combustibile dipende dal tipo di veicolo/macchinario, dalla temperatura esterna, dalle condizioni di guida e dalla viscosità del fluido in uso

### Applicazioni<sup>2</sup>

- 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 diesel a basse tenore di zolfo e molte formulazioni di combustibile biodiesel
- Macchinari con motori diesel aspirati e turbocompressi
- Camion e autobus per percorsi stradali a corto e lungo raggio
- Macchinari per applicazioni fuori strada in attività mineraria/estrattiva, cantieristica e agricoltura

<sup>2</sup> Vedere il manuale d'uso del costruttore (OEM) per i requisiti richiesti e gli intervalli di cambio carica per il veicolo o i macchinari

### Specifiche e approvazioni

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 incontra o supera i requisiti di:	5W-30
ACEA E9	X
ACEA E7	X
ACEA E6	X

<b>Mobil Delvac 1 LE 5W-30 incontra o supera i requisiti di:</b>	<b>5W-30</b>
API CJ-4	X
API CI-4 PLUS	X
API CI-4	X
API SN	X
JASO DH-2	X
Caterpillar ECF-3	X
Cummins CES 20081	X
DAF Extended Drain	X
Ford WSS-M2C171-E	X
Scania Low Ash	X

<b>Mobil Delvac 1 LE 5W-30 possiede le seguenti approvazioni:</b>	<b>5W-30</b>
MB-Approval 235.28	X
MB-Approval 228.51	X
MB-Approval 228.31	X
MAN M 3677	X
MAN M 3477	X
MAN M 3271-1	X
Volvo VDS-4	X
Volvo VDS-3	X
Voith Retarder Oil Class B	X
Deutz DQC IV-10 LA	X
Detroit Fluids Specification 93K218	X
Mack EO-O Premium Plus	X
Categoria olio MTU 3,1	X
Renault Truck RLD-3	X
Renault Truck RLD-2	X
Scania LDF-4	X
Avtodisel YaMZ-6-12	X

<b>Mobil Delvac 1 LE 5W-30 è consigliato dalla ExxonMobil per l'utilizzo in applicazioni ove sia richiesto un prodotto a livello:</b>	<b>5W-30</b>
Renault Truck RGD	X
Renault Truck RXD	X

## Caratteristiche tipiche

<b>Mobil Delvac 1 LE 5W-30</b>	
Grado SAE	5W-30
Viscosità, ASTM D 445	
cSt a 40°C	69
cSt a 100°C	11,8
Indice di viscosità, ASTM D 2270	168
Ceneri solfatate, %peso, ASTM D 874	1,0
TBN , mg KOH/g, ASTM D 2896	10
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-51
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	234
Densità a 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,855

## Salute e sicurezza

In base alle informazioni attualmente disponibili, non si prevede che questo prodotto provochi effetti nocivi sulla salute, se usato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni fornite nella scheda di sicurezza (MSDS). Tali schede (MSDS) sono disponibili su richiesta presso il customer service o su Internet. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

I nomi Mobil e Mobil Delvac 1, il logo Mobil e il disegno del Pegaso sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

09-2017

Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25  
00148, Roma, Italia

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

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)

ExxonMobil comprende numerose affiliate e consociate, molte delle quali con nomi che includono Esso, Mobil oppure ExxonMobil. Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate ExxonMobil.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.