



# Mobil Delvac 1™ LE 5W-30

Teljesen szintetikus dízel motorolaj erős igénybevételre

## A termék leírása

A Mobil Delvac 1™ LE 5W-30 egy teljesen szintetikus, erős igénybevételre tervezett dízel motorolaj, amely egyidejűleg biztosítja a modern, alacsony károsanyag-kibocsátású járművek fejlett motorvédelmét és a megnövelt üzemanyag-takarékosság lehetőségét, valamint egyéb, fenntarthatósággal kapcsolatos előnyöket, például a motor tartósságát, a kipufogórendszer védelmét és a meghosszabbított olajcsere-intervallumokat.

A Mobil Delvac 1™ LE 5W-30 a legkorszerűbb technológiákat alkalmazza a kiemelkedő teljesítmény érdekében, ezért nagyon jól használható a dízel meghajtású haszongépjárművek széles körénél, mind a teherszállításban, mind a bányászat, építőipar és mezőgazdaság területén használatos erőgépekben. A Mobil Delvac 1™ LE 5W-30 teljesíti vagy túlteljesíti a világ legtöbb ipari és gépgyártói előírásának követelményeit.

## A termék jellemzői és előnyei

A nagy teljesítményű, alacsony szennyezőanyag-kibocsátású dízelmotorok fokozott követelményeket támasztanak a kenőanyagokkal szemben. A jobb illesztésű motorkonstrukciók csökkentik az olajfogyasztást, a kevesebb friss olaj utántöltés pedig kevesebb utánpótlást jelent a kimerült adalékokból. A közbenső hűtők és turbófeltöltők alkalmazása növeli a kenőanyag hőterhelését. A nagy nyomású üzemanyag-befecskendezők és a késleltetett gyújtás javítják az égés hatásfokát, de megnövelik a motor hőmérsékletét, az olaj illékonyágát és koromterhelését. A csúcsteljesítményű alapolajokból és kitűnően kiegyensúlyozott adalékcsomagból készülő Mobil Delvac 1™ LE 5W-30 kiváló teljesítményt garantál még ezen nehéz körülmények között is, miközben védelmet biztosít a kipufogórendszer számára.

Jellemzők	Előnyök
Fejlett kopásvédelem	Megnöveli a motor tartósságát
Megnövelt üzemanyag-takarékosság lehetősége <sup>1</sup>	Csökkenti az üzemanyag-fogyasztást
Meghosszabbított olajcsere-periódusok	Kevesebb olajcsere, kevesebb használt olaj elhelyezés
Kipufogórendszer védelme	Meghosszabbítja a kipufogórendszer élettartamát és növeli teljesítményét
Kitűnő alacsony hőmérsékletű tulajdonságok	Könnyebb indítás hideg időben is

1. Hagyományos 15W-40 motorolajjal összehasonlítva. A tényleges üzemanyag-megtakarítás függ a jármű/berendezés típusától, a külső hőmérséklettől, a vezetési körülményektől és a használt folyadék viszkozitásától.

## Felhasználási területek<sup>2</sup>

- Erős igénybevételnek kitett dízelmotorok, beleértve az Euro V/VI és US EPA 2007/2010 előírásoknak megfelelő, korszerű, alacsony szennyezőanyag-kibocsátású, dízel részecskeszűrőkkel (DPF), szelektív katalizátorral (SCR), folyamatosan regenerált részecskesapdával (CRT), és kipufogógáz visszakeringtetéses rendszerrel (EGR) felszerelt motorokat is
- Alacsony kéntartalmú dízel üzemanyaggal, vagy különböző biodízel üzemanyagokkal üzemelő, erős igénybevételnek kitett dízelmotorok
- Rövid és hosszú távú szállításra használt teherautók és buszok
- Az építőipar, bányászat és a mezőgazdaság különböző területein használt erőgépek

2 A gépgyártói előírásokat és az Ön járművéhez előírt olajcsere-intervallumokat, kérjük, nézze meg járműve gépkönyvében.

## Specifikációk és jóváhagyások

### A Mobil Delvac 1 LE 5W-30 teljesíti vagy túlteljesíti a következő ipari és gépgyártói előírások követelményeit:

ACEA E9	X
ACEA E7	X
ACEA E6	X
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-M2C71-E	X

### A Mobil Delvac 1 LE 5W-30 a következő gépgyártói jóváhagyásokkal rendelkezik:

MB 235.28	X
MB 228.51	X
MB 228.31	X
MAN M 3677	X
MAN M 3477	X
Volvo VDS-4	X
Volvo VDS-3	X
Deutz DQC IV-10 LA	X
Detroit Diesel	X
DDC Power Guard Oil Specification 93K218	X
Mack EO-O Premium Plus	X
MTU Type 3.1	X
Renault Truck RLD-3	X
Renault Truck RLD-2	X

**A Mobil Delvac 1LE 5W-30 használatát az ExxonMobil a következő teljesítményszintű kenőanyagot igénylő területeken is ajánlja:**

Renault Truck RGD	X
Renault Trucks RXD	X

**Tipikus jellemzők**

**Mobil Delvac 1 LE 5W-30**

SAE viszkozitási fokozat	5W-30
Viszkozitás, ASTM D 445	
cSt @ 40° C	69
cSt @ 100° C	11,8
Viszkozitás index	168
ASTM D 2270	
Szulfáthamu, %(m/m), ASTM D 874	1,0
Teljes báziszám, mg KOH/g, ASTM D 2896	10
Folyáspont, °C, ASTM D 97	-51
Lobbanáspont, °C, ASTM D 92	234
Sűrűség 15° C-on, kg/l, ASTM D 4052	0.855

**Egészségvédelmi és biztonságtechnikai információk**

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítható, hogy amennyiben a terméket a javasolt felhasználási területeken használják és betartják a biztonságtechnikai adatlapban foglaltakat, a terméknek nincs egészségkárosító hatása. Biztonságtechnikai adatlapot kapcsolattartóinktól kérhetnek, vagy megtalálják az Interneten. Ne használják a terméket a javasoltaktól eltérő célokra. A használt termék elhelyezésénél ügyeljenek a környezetvédelemre.

A Mobil, a Delvac, a Mobil logo és a Pegazus design az Exxon Mobil Corporation vagy valamely leányvállalatának védjegyei.

12-2013

**Hivatalos magyarországi importőr:**

Lubexpert Hungária Kft.  
2120 Dunakeszi,  
Pallag u. 43.

tel: +36 27 343745

A tipikus jellemzők a normál gyártási folyamatban elfogadott tűréshatárral értendők, és nem minősülnek specifikációnak. A termék teljesítményét nem befolyásoló eltérés a normál gyártási folyamat és a különböző keverési helyek alkalmazásának velejárója. A terméklabelben közölt információk külön értesítés nélküli változtatásának jogát fenntartjuk. Előfordulhat, hogy egy adott helyen nem minden termék érhető el. További információért forduljon helyi ExxonMobil képviselőjéhez, vagy tekintse meg a [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com) honlapot. Az ExxonMobil számos leányvállalatának nevében megtalálható az Esso, a Mobil, vagy az ExxonMobil nevek valamelyike. Az ebben a dokumentumban közöltek nem érintik a leányvállalatok önállóságát. Lokális tevékenységükért a helyi leányvállalatok felelősek.

2001-2014 Exxon Mobil Corporation. Minden jog fenntartva.

