



# Mobil Delvac XHP ESP 10W-40

## Kipufogórendszert védő dízel motorolaj

### A termék leírása

A Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 csúcsteljesítményű, szintetikus alapú dízel motorolajat speciálisan úgy fejlesztettük ki, hogy kitűnő kenést biztosítson a modern, nagy teljesítményű, alacsony károsanyag-kibocsátású, nagy igénybevételnek kitett dízelmotoroknak. A legmagasabb teljesítményű alapolajok felhasználásával készült, melyek kitűnő folyást biztosítanak alacsony hőmérsékleten, ugyanakkor magas hőmérsékleten is megtartják viszkozitásukat, emellett alacsony illékonyosságúak. Ezeket az alapolajokat olyan korszerű adalékcsomaggal egészítettük ki, ami segít meghosszabbítani a motor élettartamát, és fenntartani a károsanyag-kibocsátást csökkentő rendszerek, köztük a dízel részecskeszűrők (DPF) hatékonyságát. Specifikus jellemzői és jóváhagyásai lehetővé teszik a Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 alkalmazását vegyes gépjárműparkok esetén is.

### A termék jellemzői és előnyei

A nagy teljesítményű, alacsony szennyezőanyag-kibocsátású motorok fokozott követelményeket támasztanak a kenőanyagokkal szemben. A jobb illesztésű motorkonstrukciók, a köztes hűtők (inter-coolerek) és a turbófeltöltők alkalmazása fokozza a kenőanyagot érő hőterhelést. Az alacsony károsanyag-kibocsátás érdekében alkalmazott technológiák, például a nagy nyomású üzemanyag-befecskendezők, a késleltetett gyújtás és az utókezelő rendszerek mind jobb teljesítményű kenőanyagokat igényelnek, olyanokat, amelyek jobb oxidációs stabilitást, korom-diszpergálást, alacsony illékonyosságot biztosítanak, és összeférnek az utókezelő rendszerekkel. A fejlett technológiájú Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 kivételes teljesítményt nyújt, hosszú olajcsere-periódusokat tesz lehetővé és védelmet biztosít a kipufogórendszerek, köztük a dízel részecskeszűrővel szerelték számára is. mind a legkorszerűbb, mind a régebbi dízelmotorok esetén. Legfőbb előnyei:

Jellemzők	Előnyök
Kiváló védelem az olaj besűrűsödése, a nagy hőmérsékleten képződő lerakódások, az iszapképződés és az olaj bomlása ellen	Hosszú olajcsere-periódusokat tesz lehetővé Kiválóan véd gyűrűk beragadása ellen
Kiváló kopásgátló tulajdonságok, védelem a furatok kopása és a korrózió ellen	Segít meghosszabbítani a motorok élettartamát <sup>1</sup>
Kiváló viszkozitás-tartás Alacsony illékonyosság	Csökkenti a magas hőmérsékleten, nagy terhelésnél fellépő viszkozitás-esést és az olajfogyasztást
Alacsony hamu-, kén- és foszfortartalom	Védelmet nyújt a kipufogórendszerek számára, beleértve a DPF-fel szereltek is
Kitűnő alacsony hőmérsékletű tulajdonságok	Jobb szivattyúzhatóságot és olajkeringetést biztosít

<sup>1</sup> A jól formulázott olajok, mint a Mobil Delvac, melyek megfelelnek az ipari és gépjármű előírásoknak, képesek megvédeni a motorokat. Az optimális kenőanyag kiválasztásakor vegyék figyelembe a gépjármű gyártói ajánlásokat. A ténylegesen tapasztalt eredmények függenek a gépjármű követelményektől, a motor típusától és karbantartásától, az üzemi körülményektől, és a korábban használt kenőanyagoktól.

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

### A termék használatát az ExxonMobil a következő területeken ajánlja:

- Erős igénybevételnek kitett dízelmotorok, köztük az Euro V/VI szerinti korszerű, alacsony károsanyag-kibocsátású járművek, például dízel részecskeszűrővel (DPF), szelektív katalizátorral (SCR), regenerálódó részecskecsapdákkal (CRT), dízel oxidációs katalizátorral (DOC), vagy kipufogógáz visszakeringető rendszerrel (EGR) szerelt járművek
- Alacsony kéntartalmú üzemanyaggal vagy biodízel üzemanyaggal működő, erős igénybevételnek kitett dízelmotorok
- Szívó- és turbófeltöltős, gázolajjal üzemelő berendezések
- Rövid és hosszú távokon közlekedő tehergépjárművek és buszok
- Az építőipar, bányászat, kőfejtés, valamint a mezőgazdaság területein használt erőgépek

2. Kérjük, nézze át a gépkönyvet az Ön gépjárművére vagy berendezésére vonatkozó gépgyártói előírások és olajcsere-periódusok megismerése érdekében.

## Specifikációk és jóváhagyások

### A Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 teljesíti, vagy túlteljesíti a következő ipari előírásokat:

ACEA E9/E7/E6/E4	X
API CJ-4/CI-4 Plus/CI-4	X
Jaso DH-2	X
DAF Extended Drain	X
Cummins CES 20081	X
CAT ECF-3	X

### A Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 a következő gépgyártói jóváhagyásokkal rendelkezik:

MB 228.51 jóváhagyás	X
MAN M 3477/M 3575/M 3271-1	X
MTU Oil Category 3.1	X
Volvo VDS-4/VDS-3	X
Renault Truck RLD-3/RLD-2	X
Deutz DQC IV-10 LA	X

### A Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 használatát az ExxonMobil a következő teljesítményszintű kenőanyagot igénylő területeken is ajánlja:

Renault Trucks RXD/RGD	X
------------------------	---

## Tipikus jellemzők

### Mobil Delvac XHP ESP 10W-40

SAE viszkozitási fokozat	10W-40
Viszkozitás, ASTM D 445	
cSt @ 40° C	90,6
cSt @ 100° C	13,6
Viszkozitás index, ASTM D 2270	152
Szulfáthamu, %(m/m), ASTM D 874	1,0
Teljes bázisszám (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	13
Folyáspont, °C, ASTM D 97	-36
Lobbanáspont, °C, ASTM D 92	236
Sűrűség 15 °C-on, kg/l, ASTM D 4052	0,866

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

9-2014

#### 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 terméklapban 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.

