



Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Super Defense V4

Korszerű nagy teljesítményű dízelmotorolaj

A termék leírása

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Super Defense V4 egy nagy teljesítményű, szintetikus technológiával gyártott dízelmotorolaj, amely kiváló kenést biztosít, és meghosszabbítja napjaink dízelmotorjainak élettartalmát. Ennek eredményeként, ez a motorolaj gyakorlatilag szinte minden jelentős európai és amerikai motorgyártó előírásait teljesíti vagy meg is haladja azokat. Összetételének köszönhetően, kivételes teljesítményt nyújt mind a modern, nagy teljesítményű, alacsony károsanyag-kibocsátású dízelmotorok, mind a régi dízelmotorok számára, akár alacsony, akár magas kéntartalmú üzemanyag használata mellett.

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Super Defense V4 egy nagyteljesítményű alapolaj és kiegyensúlyozott adalékrendszer kombinációjával készül, ennek köszönhetően kiválóan gátolja a magas hőmérséklet és a korom lerakódások hatására bekövetkező viszkozitás növekedést, valamint kiválóan véd az oxidáció, a korrózió és a magas hőmérsékleten keletkező lerakódások ellen.

Tulajdonságok és előnyök

A nagy teljesítményű, alacsony károsanyag-kibocsátású dízelmotorok jelentősen magasabb elvárásokat támasztanak a kenőanyagokkal szemben. A szigorúbb motortervezés, az inter-cooler és a turbófeltöltők használata növeli a kenőanyag mechanikai és termikus igénybevételét. Az alacsony károsanyag-kibocsátású motortekológiák, mint például a magasabb üzemanyag-befecskendezési nyomás, a gyújtás késleltetés és az utókezelő berendezések mind nagyobb teljesítményű kenőanyagot igényelnek az oxidációs stabilitás, a korom lebegtetés, az illékonyosság és az utókezelő eszközökkel való kompatibilitás területén.

A Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Super Defense V4 nagy teljesítményű alapolajból és kiegyensúlyozott adalékrendszerből álló formulája hozzájárul az optimális motorteljesítményhez a modern benzin- és dízelmotorokban, valamint a régebbi modellekben. A legfőbb előnyei a következők:

Jellemzők	Előnyök
Magas termikus és oxidációs stabilitás	Meghosszabbított élettartam és tisztább motorok.
Bázikus (TBN) tartalékok	Kiváló lerakódás elleni védelem és savsemlegesítés.
Kiváló nyírási stabilitás	Kitűnő kopás elleni védelem és viszkozitás tartás.
Fejlett detergens/diszpergens tulajdonság	Tisztább motor és meghosszabbított alkatrész élettartam.
Kiváló korom képződés elleni védelem	Fokozott viszkozitás szint tartás és jó szivattyúzhatóság.

Felhasználási területek

Az ExxonMobil az alábbi felhasználási területeken történő alkalmazásokat javasolja:

- A vezető japán, európai és amerikai gyártók szívó és turbófeltöltésű dízelmotorjai.
- Közúti közlekedésben használt könnyű és nehéz tehergépjárművek.
- Közúton kívül üzemelő berendezések, beleértve: építőipar, bányászat, kőfejtés és mezőgazdaság gépei.
- Vegyes flottákban történő felhasználás.

Specifikációk és jóváhagyások

A Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Super Defense V4 az alábbi gyártói jóváhagyásokkal rendelkezik:

Detroit Fluids Specification	93K215
MB-Approval	228.3
RENAULT TRUCKS	RLD-2
Mack	EO-N
Mack	EO-M Plus
VOLVO	VDS-3

A Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Super Defense V4 használatát az ExxonMobil a következő teljesítményszintű kenőanyagot igényelő területeken is ajánlja:

API	CF
ACEA	B2
API	CF-4
VOLVO	VDS-2
API	CG-4
Mack	EO-M
RENAULT TRUCKS	RLD
MAN	M 3275-1
Cummins	CES 20071
Cummins	CES 20072

**A Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Super Defense V4
teljesíti vagy meghaladja az alábbi gyártói követelményeket:**

ACEA	E7
API	SL
API	SJ
Cummins	CES 20076
Cummins	CES 20077
MTU	Oil Category 2
Ford	WSS-M2C171-D
Caterpillar	ECF-2
API	CH-4
API	CI-4

Jellemző tulajdonságok

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Super Defense V4

Viszkozitás fokozat	SAE 15W-40
Sűrűség 15 °C-on kg/l,	0,87
Dermedéspont, °C, ASTM D97	-36
Lobbanáspont, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	225
Viszkozitás, cSt, 40 °C-on, ASTM D445	110
Viszkozitás, cSt, 100 °C-on ASTM D445	14,6
Viszkozitás Index, ASTM D2270	136
Szulfáthamu tartalom (m/m)%, ASTM D874	1,1
Teljes bázis szám, mgKOH/g, ASTM D2896	9,2
Hidegindítási szimulátor, Viszkozitás @ -20 °C, mPa.s, ASTM D5293	5800

Egészségvédelem és biztonság

A rendelkezésre álló információk alapján nem valószínű, hogy ezen termék a fent megnevezett alkalmazás céljára történő használat során és a Biztonsági Adatlapban (MSDS) szereplő ajánlások betartása esetén egészségre káros hatás fejt ki. A Biztonsági Adatlapok (MSDS) a Lubexpert Hungária Kft-nél rendelkezésre állnak, vagy az Internetről letölthetők. Jelen terméket a fent megnevezett alkalmazáson kívül más célra használni nem szabad. A használt termék ártalmatlanítása során vegye figyelembe a környezetvédelmi előírásokat.

A Mobil és Pegazus logók, valamint Mobil Super név az ExxonMobil Corporation, vagy valamelyik leányvállalatának bejegyzett védjegyei. Jelen magyar nyelvű terméklap a Lubexpert Hungária Kft. szellemi tulajdonában áll.

08-2023

Hivatalos magyarországi importőr:

Lubexpert Hungária Kft.
1044. Budapest
Ezred u . 2.

A jellemző tulajdonságok a normális gyártási tűréssel előállított termékre vonatkoznak, és nem képeznek specifikációt. Az ezektől való olyan eltérések esetén, amelyek a termék teljesítményére nincsenek hatással, feltételezni kell, hogy a termék normális gyártás során és különböző keverési helyszíneken készült. Az itt közölt információk minden külön értesítés nélkül változhatnak. Előfordulhat, hogy az adott helyszínen nem kapható az összes feltüntetett termék. További tájékoztatásért, kérjük forduljon a Lubexpert Hungária Kft. kapcsolattartójához, vagy látogassa meg a www.exxonmobil.com honlapot.

Az ExxonMobil számos tagvállalattal és leányvállalattal rendelkezik, amelyek közül sok viseli a nevében az Esso, Mobil, vagy ExxonMobil nevet. Jelen dokumentum egyetlen részéből sem következik olyan szándék, hogy az felülírja a helyi egységek testületi különállását, vagy hatálytalanítja azt. A helyi akciókért való felelősség és az elszámolási kötelezettség továbbra is az ExxonMobil csatlakozott jogi személyeié.

Copyright ©2001-2013 Exxon Mobil Corporation. Minden jog fenntartásával.

