

# Mobil Delvac MX Extra 10W-40

Vysokovýkonný olej pre naftové motory

## Popis produktu

Olej Mobil Delvac MX Extra 10W-40 je vyrobený z vysokovýkonnej syntetickej zmesi motorových olejov, zabezpečuje vynikajúcu lubrikáciu moderných naftových a benzínových motorov, ich spoľahlivú prevádzku v extrémnych podmienkach, udržiava tieto motory čistejšie a zabezpečuje ich dlhšiu životnosť. Práve kvôli týmto vlastnostiam je tento produkt odporúčaný pre použitie v európskych, japonských a amerických motoroch. Olej Mobil Delvac MX Extra 10W-40 je spojením vysokokvalitného základného oleja a vyváženého systému zušľachťujúcich prísad, ktoré zabezpečujú silný základ a odolnosť voči oxidácii, kontrolujú vytváranie sadzí a opotrebenia motora, k čomu sa pridáva aj vysokovýkonná kontrola usadenín na piestoch a zníženie tvorby kalov, čo spôsobuje, že motory sú čistejšie a majú dlhšiu životnosť. Viskozita a univerzálnosť tohoto oleja zabezpečujú bezproblémové štartovanie studeného motora a cirkuláciu oleja pri nízkych teplotách.

## Vlastnosti a výhody

Vysokovýkonné naftové motory s nízkymi emisiami majú výrazne vyššiu spotrebu motorových mazív. Moderné, kompaktnější motory znižujú spotrebu oleja, výsledkom čoho je menšie množstvo čerstvého oleja, ktoré by mohlo nahradiť ochudobnené prísady. Horné piestne krúžky sú umiestnené vyššie na pieste, čo spôsobuje, že sa olejový film dostáva bližšie ku spaľovacej komore, kde vyššie teploty zvyšujú termálny stres maziva. Vyšší tlak vstrekovacej trysky a oneskorené časovanie zlepšujú emisiu výfukových plynov, ale tiež zvyšujú teplotu motora a záťaž zo sadzí. Olej Mobil Delvac MX Extra 10W-40 je formulovaný z vysokovýkonných oksyločených olejov a dokonale vyváženého systému prísad, ktoré zabezpečujú optimálny výkon moderných naftových a benzínových motorov, ako aj iných modelov. Medzi hlavné výhody tohoto oleja patria:

Vlastnosti	Výhody a prípadné prínosy
Zvýšená stabilita teploty a oxidovania	Znížené usadzovanie kalov, usadenín, a zvýšená životnosť oleja a motora
Zvýšená ochrana proti opotrebovaniu	Zvýšená životnosť súčiastok a motora
Zlepšená ochrana proti korózii	Znížené opotrebovanie ložísk, predĺženie intervalov medzi výmenami olejových náplní
Zlepšená kontrola usadenín na pieste	Udržiava motor čistejší, čím sa znižujú náklady na údržbu a predlžuje sa životnosť motora
Zlepšená kontrola tvorby kalov pre kontrolu zvýšenia viskozity, nánosu kalov a tlaku filtra	Zvýšená ochrana motora, predĺženie jeho životnosti
Zlepšená cirkulácia oleja pri nízkych teplotách	Rýchlejšie našarovanie so zníženým opotrebovaním v chladnom počasí



## Použitie

- Pre zážihové a vznetrové motory európskych, japonských a amerických výrobcov
- Určený pre ľahkú i ťažkú nákladnú dopravu, aj pre zmiešané vozové parky s automobilmi s benzínovými motormi
- V terénnom priemysle, vrátane baníctva, stavebníctva, v lomoch a v poľnohospodárstve

## Klasifikácie a špecifikácie

**Mobil Delvac MX Extra 10W-40 spĺňa alebo presahuje nasledujúce priemyselné špecifikácie:**

ACEA E5/E3/B4/B3/A2	X
API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL/SJ	X

**Mobil Delvac MX Extra 10W-40 má nasledujúce schválenia výrobcov:**

Daimler Chrysler MB 228.3/229.1	X
Cummins CES 20078/7/6/2/1	X
Mack EO-M Plus	X
Volvo VDS-3, VDS-2	X
MAN M3275	X
Renault RLD	X
MTU Typ 1 (Len pre motor s kľukovou skriňou - 500 hodín ODI)	X
Detroit Diesel 7SE 270 (4 taktový cyklus)	X

## Typické vlastnosti

**Mobil Delvac MX Extra 10W-40**

Viskozita, ASTM D 445	
cSt pri 40° C	93
cSt pri 100° C	14.2
Viskozitný index, ASTM D 2270	150
Síranový popol, wt%, ASTM D 874	1.2
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	11.4
Bod tuhnutia, ° C, ASTM D 97	-33
Bod vzplanutia, ° C, ASTM D 92	235
Hustota pri 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.86

## Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia odporúčania uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k





dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

*Logo Mobil, symbol Pegasa a Delvac MX sú ochrannými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej pobočiek.*

ESSO SLOVENSKO, spol. s r.o.  
Drieňová 3, 821 01 Bratislava, Slovenská Republika  
+421 248 270 200

Nakoľko produkty podliehajú neustálemu výskumu a vývoju, môže dôjsť k neohláseným zmenám v uvedených informáciách. Typické vlastnosti sa môžu v malom rozsahu meniť.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.

