

# Mobil 1 0W-40 Turbo Diesel

Syntetický motorový olej s jedinečnou výkonností

## Popis

Mobil 1 0W-40 Turbo Diesel je vysoce výkonný syntetický motorový olej zaručující vynikající ochranu všech typů vznětových i zážehových motorů používaných v osobních automobilech, lehkých nákladních a malých užitkových vozidlech. Mobil 1 0W-40 Turbo Diesel je vhodný zejména pro vysoce výkonné motory s turbodmychadlem pracující ve velmi náročných podmínkách.

Mobil 1 0W-40 Turbo Diesel je tvořen základovým olejem vyrobeným unikátní, tzv. "trisyntetickou" technologií a systémem aditiv, jež zajišťují vynikající ochranu a vysokou výkonnost oleje.

Jedinečná viskozitní třída 0W-40 umožňuje rychlejší průtok oleje motorem a tím zajišťuje mimořádnou úroveň ochrany motoru v kritickém momentu startu (kdy dochází k největšímu opotřebení motoru). I při teplotě bod -54 °C zůstává oleje tekutý, tím zaručuje vynikající ochranu i v nejnáročnějších podmínkách hluboko pod bodem mrazu. Kromě velmi snadné startovatelnosti za nízkých teplot umožňuje olej Mobil 1 0W-40 Turbo Diesel svoji viskozitní třídou SAE 40 rovněž provoz při vysokých teplotách.

Mobil 1 0W-40 Turbo Diesel snižuje zatížení životního prostředí a umožňuje snížení spotřeby paliva. Splňuje novou specifikaci pro snížení spotřeby paliva ILSAC GF-2, která je poslední specifikací vytvořenou japonskými a americkými výrobci pro nízkoviskózní motorové oleje s nízkým obsahem fosforu. Mobil 1 0W-40 Turbo Diesel se stal prvním na trhu dostupným produktem, který splňuje evropskou specifikaci ACEA A3/B3 a zároveň požadavky amerických a japonských výrobců (ILSAC GF-2), což umožňuje jeho použití v mnoha typech vozidel.

## Přednosti

Mobil 1 0W-40 Turbo Diesel přesahuje svými vlastnostmi parametry ostatních syntetických, polosyntetických nebo ropných motorových olejů. Mezi jeho přednosti patří zejména:

- Stálá výkonnost motoru v průběhu provozu. Je srovnatelná s motorem novým díky vynikající ochraně proti opotřebení a zajištěné čistotě motoru.
- Delší životnost motoru.
- Vynikající startovatelnost za nízkých teplot, delší životnost baterie
- Značná úspora paliva
- Snížení výfukových emisí, jejichž úroveň je shodná s novým vozidlem i při prodloužení životnosti motoru.
- Zvýšená ochrana motoru v kritických momentech startu

## Použití

Mobil 1 0W-40 je doporučen pro všechny typy osobních automobilů, lehká nákladní a malá užitková vozidla se vznětovým nebo zážehovým motorem. Je doporučen zejména pro vysokovýkonné motory s více ventily nebo turbodmychadlem. Není vhodný pro dvoudobé nebo letecké motory s výjimkou těch, kde je přímo doporučen výrobcem.

Při výměně oleje a olejového filtru je třeba lhůty stanovené výrobcem.

## Specifikace:

Mobil 1 0W-40 Turbo Diesel splňuje nebo překračuje následující specifikace:

<b>Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 splňuje nebo překračuje následující požadavky:</b>	<b>0W-40</b>
ACEA A3/B3	X
ACEA A3/B4	X

  

<b>Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 má následující schválení výrobců:</b>	<b>0W-40</b>
MB-Approval 229.3	X
MB-Approval 229.5	X
VW 502 00	X
VW 505 00	X

<b>Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 je doporučen společností ExxonMobil pro použití v aplikacích vyžadujících následující výkonnostní úroveň:</b>	<b>0W-40</b>
API CF	X
FIAT FIAT 9.55535 - M2	X
FIAT FIAT 9.55535 - N2	X
FIAT FIAT 9.55535 - Z2	X
OPEL Diesel Service Fill GM-LL-A-025	X
OPEL Diesel Service Fill GM-LL-B-025	X

### Typické vlastnosti

<b>Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40</b>	<b>Value</b>
Viscosity, cSt (ASTM D445)	
@ 40° C	75
@ 100° C	13.5
Viscosity Index	185
MRV at -40°C, cP (ASTM D4684)	31,000
HTHS Viscosity, mPa•s @ 150°C, (ASTM D4683)	3.8
Total Base Number (ASTM D2896)	11.8
Sulfated Ash, wt% (ASTM D874)	1.3
Phosphorous, wt% (ASTM D4981)	0.1
Flash Point, °C (ASTM D92)	230
Density @15.6 °C, g/ml (ASTM D4052)	0.85

### Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Všechna loga a obchodní značky zde použité jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček, pokud není jinak indikováno.

8-2013

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.  
This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 Antwerpen  
Belgium

Typické vlastnosti jsou typické pro normální produkci včetně výrobních tolerancí a nelze je považovat za specifikace. Za standardních podmínek výroby a v různých výrobních závodech se mohou vyskytovat variace, které neovlivňují výkonnost produktu. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být měněny bez upozornění. Lokálně nemusí být některé produkty k dispozici. Pro více informací kontaktujte lokálního zástupce ExxonMobil.

Copyright © 2001-2015 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.