

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 opotřebením motoru). I při teplotě bod -54 °C zůstává olej 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 opotřebením 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

Specifikace:

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

- API SJ/CF
- ACEA A3 / B3 /B4
- ILSAC GF-2
- MB 229.3
- VW 502.00, 505.00

Mobil 1 0W-40 Turbo Diesel překračuje požadavky firem BMW a Mercededs-Benz pro motorové oleje.

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 lhuť stanovené výrobcem.

Zdraví a bezpečnost

Dle dostupných toxikologických informací tento produkt nevykazuje žádné škodlivé účinky na zdraví, je-li používán tak, jak doporučuje výrobce. Podrobnosti o použití a bezpečnosti naleznete v Bezpečnostním listu produktu.

| | Testovací metoda | Mobil 1 0W-40Turbo Diesel |
|---------------------------|------------------|---------------------------|
| Třída SAE | | 0W-40 |
| Viskozita při 40 °C, cSt | ASTM D445 | 71 |
| Viskozita při 100 °C, cSt | ASTM D445 | 13,5 |
| Viskozitní index | ASTM D2270 | 196 |
| Bod vzplanutí, °C | ASTM D92 | 230 |
| Bod tuhnutí, °C | ASTM D97 | <-54 |