



Mobil 1™ 0W-20

Mobil oleje pro osobní automobily, Czech Republic

Moderní plně syntetický motorový olej

Popis produktu

Oleje Mobil 1 jsou celosvětově uznávané špičkové syntetické oleje poskytující nepřekonatelný výkon a ochranu.

Mobil 1™ 0W-20 je moderní, plně syntetický motorový olej navržený pro zajištění výjimečné ochrany motoru a úsporu paliva. Mobil 1 0W-20 splňuje nebo převyšuje požadavky různých výrobců automobilů a průmyslových norem. Olej Mobil 1 0W-20 je speciálně vyvinutý pro moderní motory amerických a asijských výrobců používané v hybridních pohonech. Olej Mobil 1 0W-20 pomáhá motorům, aby běžely jako nové tím, že jim poskytuje výjimečnou ochranu proti opotřebením, má čistící schopnosti a disponuje výkonem, který překonává konvenční oleje.

Mobil 1 udrží váš motor v chodu jako nový!

Vlastnosti a výhody

Mobil 1 0W-20 je navržen s patentovanou směsí vysoce výkonných syntetických základových látek obohacených o přesně vyvážený systém přísad. Moderní plně syntetické složení s nízkou viskozitou pomáhá zvýšit účinnost motoru a snížit spotřebu paliva. Mobil 1 0W-20 poskytuje vysokoteplotní ochranu olejů s vyšší viskozitou a zároveň nabízí nejlepší spotřebu paliva v řadě Mobil 1. Mezi klíčové vlastnosti a potenciální výhody patří:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Vynikající tepelná a oxidační stabilita	Pomáhá snižovat stárnutí oleje, což má za následek dlouhodobou ochranu.
Nízká viskozita, pokročilé plně syntetické složení	Pomáhá zlepšit spotřebu paliva při přechodu z olejů s vyšší viskozitou. Skutečné úspory závisí na typu vozidla/motoru, venkovní teplotě, jízdních podmínkách a aktuální viskozitě motorového oleje. Pomáhá snižovat zatížení benzinových katalyzátorů.
Vynikající schopnosti při nízkých teplotách	Rychlé startování za chladného počasí a rychlá ochrana pomáhá prodloužit životnost motoru.
Přesně vyvážený systém aditivních komponent	Vynikající celkové mazání a ochrana proti opotřebením pomáhá zajistit ochranu proti opotřebením nízkorychlostního předzapaování (LSPI) a rozvodového řetězu a zároveň udržuje váš motor čistý.

Aplikace

Mobil 1 0W-20 je určen pro moderní vysoce účinné přeplňované benzinové motory americké konstrukce od General Motors, Ford, Chrysler a Fiat benzinových a/nebo hybridních vozidel, stejně jako pro japonská a korejská vozidla, která specificky vyžadují stupeň viskozity SAE 0W-20 a jakékoli další specifikace, které olej podporuje. Mobil 1 0W-20 splňuje požadavky hybridních aplikací, pro které je vysoce doporučen.

- Mobil 1 0W-20 byl testován v terénu na vozidle Toyota Prius taxi provozovaném každý den až do 160 000 km. Pravidelné monitorování stavu oleje a kontroly motoru prokázaly, že Mobil 1 0W-20 vykazuje vynikající odolnost proti tepelné oxidaci a stříhu, což vede k vynikající ochraně motoru proti opotřebením a usazování kalů, navzdory namáhavým provozním podmínkám a opakovaným startováním a vypínáním motoru.
- Mobil 1 0W-20 splňuje nebo překračuje požadavky průmyslového standardu 'API SP Resource Conserving', čímž přispívá k účinnosti motoru a pomáhá řešit LSPI (Low Speed Pre-Ignition), což z něj činí preferovanou volbu pro maloobjemové benzinové motory s přímým vstřikováním a turbodmyčadly.
- Mobil 1 0W-20 lze použít pro mnoho jízdních stylů a podmínek, od mírných až po těžké, kde se doporučuje motorový olej SAE 0W-20 nebo SAE 5W-20. Není vhodný pro motory vozidel konstruované pro provoz s motorovými oleji s vyšší viskozitou. Mobil 1 0W-20 se nedoporučuje pro 2-taktní nebo letecké motory, pokud to výrobce výslovně neschválí.

Doporučený stupeň viskozity a specifikace jsou uvedeny v uživatelské příručce.

Specifikace a schválení

Tento produkt má následující schválení:
Licence GM dexos1:GEN3

Tento produkt se doporučuje pro použití v aplikacích vyžadujících:
Ford WSS-M2C947-A
Ford WSS-M2C947-B1
GM 6094M
FIAT 9.55535-CR1

Tento produkt splňuje nebo překračuje požadavky:
API SJ
API SL
API SM
API SN
API SN PLUS
API SN Resource Conserving
API SN PLUS RESOURCE CONSERVING
API SP
API SP Resource Conserving
ILSAC GF-6A
ACEA C5
Chrysler MS-6395
FORD WSS-M2C962-A1

Vlastnosti a specifikace

Vlastnosti	
Viskozitní třída	SAE0W-20

Vlastnosti	
Bod tuhnutí, °C, ASTM D97	-48
Síranový popel, hm.%, ASTM D874	0.9
Bod vzplanutí, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	235
Kinematická viskozita @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	45
Hi-Temp Hi-Shear viskozita @ 150 C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	2,6
Kinematická viskozita @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	8,4
Hmotnost @ 15.6 C, g/ml, ASTM D4052	0.845
Viskozitní index, ASTM D2270	162

Zdraví a bezpečnost

Doporučení týkající se zdraví a bezpečnosti pro tento produkt lze nalézt v bezpečnostním listu materiálu (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>
Všechny zde použité ochranné známky jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejich dceřiných společností, pokud není uvedeno jinak.02-2023

Typické vlastnosti jsou typické pro vlastnosti získané s normální výrobní tolerancí a nepředstavují specifikaci. Odchytky, které neovlivňují výkonnost produktu, lze očekávat během normální výroby a na různých místech míchání. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou bez upozornění změnit. Všechny produkty nemusí být dostupné místně. Chcete-li získat další informace, kontaktujte místní kontaktní osobu společnosti ExxonMobil nebo navštivte stránku www.exxonmobil.com

ExxonMobil se skládá z mnoha přidružených společností a dceřiných společností, z nichž mnohé mají jména jako Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic v tomto dokumentu není zamýšleno tak, aby potlačovalo nebo nahrazovalo firemní oddělenost místních subjektů. Odpovědnost za místní činnost a odpovědnost zůstává na místních pobočkách ExxonMobil.

