



Mobil 1™ ESP 5W-30

Mobil oleje pro osobní automobily , Czech Republic

Moderní plně syntetický motorový olej

Popis produktu

Moderní syntetický motorový olej Mobil 1™ ESP 5W-30 je vybraným členem skupiny Mobil 1™, přední světové značky syntetických motorových olejů, která poskytuje špičkový výkon a ochranu. Mobil 1™ ESP 5W-30 je navržen tak, aby poskytoval vynikající všestrannou ochranu pro vozy Euro 6 a dřívějších emisních norem pro benzinové a naftové motory. Splňuje nebo překračuje požadavky mnoha předních výrobců automobilů.

Mobil 1 udrží váš motor v chodu jako nový!

Vlastnosti a výhody

Mobil 1 ESP 5W-30 je vyroben z patentované směsi špičkových komponentů navržených tak, aby poskytovaly výjimečnou čistící schopnost a ochranu proti opotřebením a byly plně kompatibilní s filtry pevných částic (DPF) a benzinovými katalyzátory (CAT).

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Nízký obsah popela	Pomáhá snižovat usazování pevných částic ve filtrech pevných částic (DPF)
Nízký obsah síry a fosforu	Pomáhá snižovat zatížení benzinových katalyzátorů
Aktivní čisticí přísady	Pomáhá odstraňovat usazeniny a kaly, což umožňuje udržet čistotu a dlouhou životnost motoru
Vynikající tepelná a oxidační stabilita	Pomáhá ke zpomalení stárnutí oleje a umožňuje prodloužený interval výměny
Vynikající vlastnosti při nízkých teplotách	Rychlé startování za chladného počasí a rychlá ochrana pomáhají prodloužit životnost motoru
Splňuje nejnovější průmyslové požadavky LSPI pro benzinové přeplňované motory s přímým vstřikováním	Pomáhá předcházet poruše motoru v důsledku výskytu předzápalu při nízkých otáčkách motoru a provozu s vysokým točivým momentem

Aplikace

Mobil 1 ESP 5W-30 je doporučen pro širokou škálu osobních automobilů, SUV a lehkých dodávek. Je určen pro moderní vysoce účinná benzinová, naftová a hybridní auta značek Porsche, BMW, Volkswagen, Opel a Mercedes-Benz a také pro japonská a korejská vozidla, která specificky vyžadují viskozitní třídu SAE 5W-30, a kteroukoli z uvedených specifikací, umožňující prodloužené intervaly výměny oleje tam, kde to doporučuje výrobce.

- Mobil 1 ESP 5W-30 je motorový olej s nízkým obsahem popela (mid SAPS), který pomáhá chránit systémy následné úpravy výfukových plynů, navržený tak, aby omezoval emise motoru. Plně splňuje nebo překračuje průmyslový standard ACEA C3 a je vhodný pro provoz a ochranu motorů a systémů následného zpracování úpravy výfukových plynů u vozidel vyžadujících ACEA C2. Poskytuje však pouze potenciál úspory paliva požadovaný klasifikací C3 a nikoli klasifikací C2.
- Mobil 1 ESP 5W-30 splňuje nebo překračuje požadavky průmyslového standardu 'API SP', čímž pomáhá řešit LSPI (Low Speed Pre-Ignition) a činí z něj preferovanou volbu pro moderní úsporné, přeplňované benzinové motory s přímým vstřikováním.
 - Mobil 1 ESP 5W-30 je zvláště vhodný pro extrémní podmínky, kde konvenční olej často nemusí fungovat.
 - Mobil 1 ESP 5W-30 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:
BMW Longlife 04
MB-Approval 229.31
MB-Approval 229.51
MB-Approval 229.52
OV 040 1547 – D30
OV 040 1547 – G30
Porsche C30
VW 504 00
VW 507 00

Tento produkt se doporučuje pro použití v aplikacích vyžadujících:
FIAT 9.55535-S3
Doporučeno společností ExxonMobil pro aplikace vyžadující ACEA C2

Tento produkt splňuje nebo překračuje požadavky:
API SJ
API SL
API SM
API SN
API SN PLUS
API SP
ACEAC3

Vlastnosti a specifikace

Vlastnosti	
Viskozitní třída	SAE5W-30

Vlastnosti	
Bod tuhnutí, °C, ASTM D97	-42
Síranový popel, hm.%, ASTM D874	0.8
Bod vzplanutí, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	234
Kinematická viskozita @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	67
Hi-Temp Hi-Shear viskozita @ 150 C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3.5
Kinematická viskozita @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	11.9
Hmotnost @ 15.6 C, g/ml, ASTM D4052	0.851
Viskozitní index, ASTM D2270	175

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.

