Mobil 1™ ESP 5W-30

Mobil Passanger Vehicle Lube,

Moderní plně syntetický motorový olej

Popis produktu

Mobil 1™ ESP 5W-30 je moderní výkonný syntetický motorový olej navržený tak, aby motoru poskytoval mimořádné čisticí schopnosti, ochranu proti opotřebení a celkově zlepšoval jeho výkonnost. Mobil 1 ESP 5W-30 byl našimi odborníky navržen, aby prodlužoval životnost a udržoval účinnost systémů pro snížení emisí u vznětových i zážehových automobilových motorů. Mobil 1 ESP 5W-30 splňuje nebo převyšuje požadavky nejnovějších norem mnoha předních průmyslových a automobilových výrobců, které jsou kladeny na moderní vznětové a zážehové motory.

Vlastnosti a výhody

Mobil 1 ESP 5W-30 je vyroben na základě patentované kombinace vysoce výkonných základových olejů a je plně kompatibilní s nejnovějšími filtry pevných částic (DPF) a katalyzátory zážehových motorů (CAT). Mobil 1 ESP 5W-30 byl vyvinut tak, že motoru poskytuje výjimečný výkon a ochranu ve spojení s možnou úsporou paliva. Klíčové vlastnosti a potenciální výhody zahrnují:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Nízký obsah popela	Snižuje hromadění částic ve filtrech pevných částic
Nízký obsah síry a fosforu	Omezuje zanášení katalyzátorů zážehových motorů
Aktivní čistící složky	Snižuje tvorbu úsad a kalů a podporuje tak čistotu a dlouhou životnost motoru
Výjimečná tepelná a oxidační stabilita	Zpomaluje stárnutí oleje a tím prodlužuje intervaly výměny oleje
Nízká spotřeba oleje	Nižší uhlovodíkové znečištění
Zlepšené třecí vlastnosti	Přispívá k úspoře paliva
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Rychlé starty za chladného počasí a okamžitá ochrana Pomáhá prodloužit životnost motoru

Použití:

Mobil 1 ESP 5W-30 je doporučován pro všechny typy moderních automobilových motorů, zvláště pak pro vysoce výkonné zážehové a vznětové motory používané v moderních osobních vozidlech, SUV a lehkých užitkových vozidlech.

- Mobil 1 ESP 5W-30 je zvláště vhodný do extrémních podmínek, kde běžné oleje nefungují.
- Tento olej není doporučován do dvoudobých nebo leteckých motorů, pokud není vysloveně schválen výrobcem zařízení.

Specifikace a schválení

ExxonMobil doporučuje Mobil 1 ESP 5W-30 tam, kde je vyžadována následující úrovně kvality:
API CF
Volkswagen 502 00 / 503 00 / 503 01
Volkswagen 505 00 / 506 00

Mobil 1 ESP 5W-30 splňuje nebo přesahuje následující požadavky:
ILSAC GF-5 ENGINE TEST REQUIREMENTS
API SN
API SM
API SL
API SJ
ACEA C2
ACEA C3

Pro Mobil 1 ESP 5W-30 byly vystaveny následující povolení výrobců:
VW 504 00
VW 507 00
Porsche C30
PSA B71 2290
PSA B71 2297
GM dexos2
Schválení MB 229.31
Schválení MB 229.51
Schválení MB 229.52

Typické vlastnosti

Mobil 1 ESP 5W-30	
Třída SAE	5W-30
Viskozita při 100ºC, mm²/s, ASTM D 445	11,8
Síranový popel hm%, ASTM D 874	0,8
HSHT viskozita při 150ºC, mPa·s, ASTM D 4683	3,5
Bod tuhnutí, °C, ASTM D97	-48
Hustota při 15º C kg/l, ASTM D 4052	0,8458

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 jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, Mobil 1 a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

10-2020

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchylky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte www.exxonmobil.com.
Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2001-2019 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena