

Mobil 1 ESP Formula 5W-30

Ochrana emisného systému

Moderný výkonný syntetický motorový olej

Popis produktu

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 je moderný výkonný syntetický motorový olej navrhnutý tak, aby poskytoval mimoriadny čistiaci účinok, ochranu pred opotrebovaním a celkový výkon. Mobil 1 ESP Formula 5W-30 bol odborné navrhnutý tak, aby pomáhal predĺžiť životnosť a udržiaval efektívnosť systému redukcie emisií vo vozidlách s benzínovými tak aj s naftovými motormi. Mobil 1 ESP Formula 5W-30 prekračuje požiadavky na štandardy mnohých popredných automobilových výrobcov, ktoré sú vyžadované pri modernejších naftových a benzínových motoroch osobných vozidiel.

Vlastnosti a výhody

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 je vyrobený z patentovanej zmesi pokrokových komponentov plne kompatibilných s poslednými naftovými časticovými filtrami (DPF's) a benzínovými katalyzátormi (CAT's). Mobil 1 ESP Formula 5W-30 bol vyvinutý aby poskytoval vynikajúci výkon a ochranu v kombinácii s úsporou paliva. Kľúčové vlastnosti a výhody zahŕňajú:

| Vlastnosti | Výhody a možné úžitkové vlastnosti |
|---|---|
| Nízky obsah popola | Pomáha znižovať tvorbu častočiek v naftových časticových filtroch |
| Nízky obsah síry a fosforu | Zmierňuje zanášanie benzínových katalyzátorov |
| Aktívne čistiace činidlá | Obmedzuje usadeniny a tvorbu kalov a tým umožňuje čistotu a dlhú životnosť motora |
| Vynikajúca tepelná a oxidačná stabilita | Zmierňuje starnutie oleja a dovoľuje predĺžené intervaly výmeny |
| Nízka spotreba oleja | Menej znečistenia uhlíkovými |
| Zlepšené trecie vlastnosti | Vyššia úspora paliva |
| Vynikajúce nízkotepelné schopnosti | Pohotový štart v studenom počasí a extrémne rýchla ochrana Predĺžená životnosť motora a elektrického systému |

Aplikácie

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 je odporúčaný pre všetky typy moderných automobilových motorov, najmä pre vysokovýkonné benzínové a naftové motory vyskytujúce sa v nových osobných vozidlách, SUV a ľahkých úžitkových vozidlách.

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe

Tieto informácie sa vzťahujú len na produkty dodávané v Európe (vrátane Turecka) a v krajinách bývalého Sovietskeho Zväzu. Všetky produkty nemusia byť mieste dostupné. Pre viac informácií, kontaktujte Vášho obchodného zástupcu alebo navštívte www.exxonmobil.com.

ExxonMobil zahŕňa početné dcérske a pridružené spoločnosti, mnohé s názvami, ktoré zahŕňajú Esso, Mobil, alebo ExxonMobil. Ničím z tohto dokumentu nie je zamýšľané prevziať alebo nahradiť spoločenskú samostatnosť lokálnych entít. Zodpovednosť za miestne konanie nesú miestne spoločnosti ExxonMobil. Vzhľadom na prebiehajúci vývoj a výskum produktov, sa informácie v tomto dokumente môžu meniť bez upozornenia. Typické vlastnosti sa môžu mierne líšiť.

© 2005 Exxon Mobil Corporation. Všetky práva vyhradené.





- Mobil 1 ESP Formula 5W-30 je vhodný najmä pre extrémne podmienky, kde často nemôže poslužiť konvenčný olej.
- Mobil 1 ESP Formula 5W-30 nie je odporúčaný pre dvojtaktné alebo letecké motory, pokiaľ však nie je špecificky schválený výrobcom.

Špecifikácie a schválenia

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 spĺňa alebo prekračuje nasledujúce priemyselné špecifikácie:

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| ACEA | C3, A3/B3/B4, |
| API (spĺňa požiadavky testu motora) | SL / SM |
| API | CF |

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 má nasledujúce schválenia výrobcov:

| | |
|------------------|-----------------|
| BMW | Longlife 04 |
| Daimler Chrysler | 229.31 |
| Volkswagen | 504.00 / 507.00 |

Typické vlastnosti

Mobil 1 ESP Formula 5W-30

| | |
|--|-------|
| Stupeň SAE | 5W-30 |
| Viskozita, ASTM D 445 | |
| cSt pri 40°C | 72.8 |
| cSt pri 100°C | 12.1 |
| Viskozitný index, ASTM D 2270 | 164 |
| Sulfátový popol, hm%, ASTM D 874 | 0.6 |
| HTHS Viskozita, mPa·s pri 150°C, ASTM D 4683 | 3.58 |
| Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97 | -45 |
| Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92 | 254 |
| Hustota pri 15°C, kg/l, ASTM D 4052 | 0.850 |

Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia odporúčenia uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe

Tieto informácie sa vzťahujú len na produkty dodávané v Európe (vrátane Turecka) a v krajinách bývalého Sovietskeho Zväzu. Všetky produkty nemusia byť mieste dostupné. Pre viac informácií, kontaktujte Vášho obchodného zástupcu alebo navštívte www.exxonmobil.com.

ExxonMobil zahŕňa početné dcérske a pridružené spoločnosti, mnohé s názvami, ktoré zahŕňajú Essó, Mobil, alebo ExxonMobil. Ničím z tohto dokumentu nie je zamýšľané prevážiť alebo nahradiť spoločenskú samostatnosť lokálnych entít. Zodpovednosť za miestne konanie nesú miestne spoločnosti ExxonMobil. Vzhľadom na prebiehajúci vývoj a výskum produktov, sa informácie v tomto dokumente môžu meniť bez upozornenia. Typické vlastnosti sa môžu mierne líšiť.

© 2005 Exxon Mobil Corporation. Všetky práva vyhradené.





Firemné logo Mobil, symbol Pegasus a "Mobil 1" sú obchodnými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej dcérskych spoločností.

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe

Tieto informácie sa vzťahujú len na produkty dodávané v Európe (vrátane Turecka) a v krajinách bývalého Sovietskeho Zväzu. Všetky produkty nemusia byť mieste dostupné. Pre viac informácií, kontaktujte Vášho obchodného zástupcu alebo navštívte www.exxonmobil.com.

ExxonMobil zahŕňa početné dcérske a pridružené spoločnosti, mnohé s názvami, ktoré zahŕňajú Esso, Mobil, alebo ExxonMobil. Ničím z tohto dokumentu nie je zamýšľané prevážiť alebo nahradiť spoločenskú samostatnosť lokálnych entít. Zodpovednosť za miestne konanie nesú miestne spoločnosti ExxonMobil. Vzhľadom na prebiehajúci vývoj a výskum produktov, sa informácie v tomto dokumente môžu meniť bez upozornenia. Typické vlastnosti sa môžu mierne líšiť.

© 2005 Exxon Mobil Corporation. Všetky práva vyhradené.

