

Mobil 1 5W-50

Plně syntetický motorový olej nejvyšší kvality

Popis produktu

Olej Mobil 1 5W-50 je syntetický motorový olej nejvyšší výkonnostní třídy, který motoru poskytuje maximální ochranu proti opotřebením. Koncepte *Rally Formula* uplatněná v oleji Mobil 1 5W-50 překračuje požadavky oborových norem a nároky výrobců výkonných přeplňovaných (turbodmychadlem i kompresorem) zážehových a vznětových motorů s technologií víceventilového vstřikování. Mobil 1 5W-50 je zvláště vhodný pro vysoké rychlosti a náročné podmínky spojené s jízdou stylem „brzda – plyn“. Ať už v provozu nebo při závodech, Mobil 1 5W-50 *Rally Formula* vždy poskytuje mimořádnou kvalitu a výborné mazací vlastnosti.

Vlastnosti a výhody

Olej Mobil 1 5W-50 je sestaven ze speciální patentované směsi syntetických základových složek nejvyšší kvality v kombinaci s protioděrovou technologií Supersyn, což je v současnosti nejprogresivnější dostupná technologie aditiv. Spojení vysoké viskozity oleje Mobil 1 5W-50 s touto technologií nabízí flexibilní ochranu motoru a najde uplatnění v mnoha provozních podmínkách. Tento olej překračuje náročné požadavky oborových norem a je schválen několika významnými výrobci automobilů jako provozní náplň. Automobily s olejem Mobil 1 5W-50 pracují spolehlivě a nezávisle na provozních podmínkách či stáří. Mezi jeho klíčové vlastnosti a výhody patří:

| Vlastnosti | Výhody |
|---|--|
| Čistící přísady | Aktivně brání tvorbě úsad a kalů a umožňují dlouhodobě čistý provoz motoru |
| Mimořádná tepelná stabilita a odolnost vůči oxidaci | Omezuje stárnutí oleje a prodlužuje intervaly výměny |
| Nejnižší spotřeba oleje | Snižuje emise uhlovodíků následkem odpařování oleje |
| Technologie prověřená v závodních podmínkách | Výkonnostní rezerva i v těch nejnáročnějších provozních podmínkách |
| Vysoký viskozitní index a protioděrová technologie Supersyn | Olej nabízí mimořádnou mazací schopnost a ochranu proti opotřebením při každém stylu řízení a ve všech provozních podmínkách |

Použití

Mobil 1 5W-50 je doporučován do všech typů motorů, zvláště pak do výkonných (turbodmychadlem i kompresorem) přeplňovaných zážehových a vznětových motorů osobních automobilů, dodávek i lehkých nákladních automobilů s víceventilovou technikou vstřikování paliva.

- Olej Mobil 1 5W-50 je vhodný do všech typů náročných aplikací, zvláště pak do náročných podmínek dálničního a městského provozu (styl „brzda – plyn“).
- Mobil 1 není vhodný pro použití ve dvoudobých nebo leteckých motorech, pokud výrobce motoru neurčí jinak.

Klasifikace a specifikace

| Mobil 1 5W-50 splňuje následující klasifikace/specifikace: | |
|--|----------|
| ACEA | A3,B3,B4 |
| API | SL,SJ,CF |

| Mobil 1 5W-50 má následující schválení: | |
|---|----------|
| Daimler Chrysler | 229.3 |
| Porsche | schválen |
| Volkswagen | 505.00 |

Charakteristické vlastnosti

| Mobil 1 5W-50 | |
|---|-------------|
| SAE třída | 5W-50 |
| Plnění | RN 4677 AAE |
| Viskozita, ASTM D 445 | |
| cSt při 40°C | 104,9 |
| cSt při 100°C | 17,5 |
| Viskozitní index, ASTM D 2270 | 184 |
| Síranový popel, hm.%, ASTM D 874 | 1,2 |
| HTHS viskozita, cSt při 150°C, ASTM D 4683 | 4,21 |
| Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97 | -54 |
| Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92 | 236 |
| Hustota při 15°C, kg/l, ASTM D 4052 | 0,859 |

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 je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Logo Mobil, symbol Pegasus a značka Mobil 1 s přísadou Supersyn jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.