



Havoline[®] Ultra R SAE 5W-30

Vysoce výkonný syntetický motorový olej s nízkými emisemi

Popis produktu

Havoline Ultra R SAE 5W-30 je vysoce výkonný syntetický nízkoemisní (low SAPS) motorový olej připravený tak, že vyhovuje požadavkům směrnice ACEA C4, MB 226.51 a Renault RN 0720 pro mazání motorů.

Havoline Ultra R SAE 5W-30 je motorový olej na bázi syntetických základových olejů v kombinaci s moderním systémem aditiv a zlepšovačem viskozitního indexu s cílem dlouhodobě zajišťovat spolehlivou ochranu a výkonnost benzinových a naftových motorů osobních automobilů a lehkých užitkových vozidel vybavených třícestními katalyzátory (TWC) nebo filtry pevných částic (DPF).

Výhody pro zákazníka

- Moderní aditiva s detergentním účinkem přispívají k odolnosti proti oxidaci, k ochraně proti opotřebením, zajišťují čistotu motoru a neutralizaci kyselých látek, což napomáhá k prodloužení životnosti motorů v náročných provozních podmínkách.
- Tento nízkoemisní (low SAPS) olej napomáhá k ochraně TWC katalyzátorů a DPF filtrů, ke snížení obsahu emisí ve výfukových plynech a optimalizuje výkonnost a provozní životnost systému.
- Použité špičkové syntetické základové oleje ve spojení s moderními aditivy zajišťují dobrou alkalickou rezervu (TBN) a omezují nárůst viskozity.
- Olej obsahuje aditiva se silným ochranným účinkem s cílem zajistit spolehlivou ochranu motoru proti opotřebením.
- Tekutost za nízkých teplot umožňuje rychlou cirkulaci maziva při studených startech, což přispívá ke zvýšení ochrany motoru.

Základní vlastnosti produktu

- Je zaměřen na prodloužení životnosti motoru v náročných podmínkách.
- Nízkoemisní technologie (low SAPS) pomáhá chránit katalyzátory TWC a částicové filtry DPF.
- Dobrá alkalická rezerva a ochrana před nárůstem viskozity.
- Spolehlivá ochrana motoru proti opotřebením.
- Přispívá k ochraně motoru při studených startech.

Vyhovuje následujícím vybraným normám:

| | |
|---------|---------------|
| ACEA | Chrysler |
| Fiat | Mercedes Benz |
| Renault | |

Použití

- Havoline Ultra R SAE 5W-30 je olej vhodný k použití v benzínových i naftových motorech osobních automobilů a v naftových motorech lehkých užitkových vozidel vybavených turbodmyčadly nebo bez nich. Je vytvořen záměrně tak, aby vyhovoval specifikaci ACEA C4, která je typická pro motory Renault.
- Havoline Ultra R SAE 5W-30 je vytvořen pro naftové motory Renault RN 0720. Také společnost Daimler akceptovala tento motorový olej pro motory vyžadující specifikaci MB 226.51.

Havoline Ultra R SAE 5W-30 je pro některé motory nevhodný. V případě pochybností nahlédněte do návodu nebo příručky uživatele.

Schválení, výkonnost a doporučení

Schválení

- Renault RN 0720

Výkonnost

- ACEA C4
- Fiat 9.55535.S4
- Mercedes Benz MB 226.51

Doporučení

- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535 S3

Technické specifikace

| Test | Metody testování | Výsledky |
|---|------------------|------------------|
| Viskozitní třída | | SAE 5W-30 |
| Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění uvedeného na štítku produktu | | |
| Hustota, 15 °C, kg/l | ASTM D4052 | 0,85 |
| Kinematická viskozita, 40 °C, mm ² /s | ASTM D445 | 72 |
| Kinematická viskozita, 100 °C, mm ² /s | ASTM D445 | 12,2 |
| Viskozitní index | ASTM D2270 | 165 |
| Bot tekutosti, °C | ASTM D5950 | -36 |
| Bod vzplanutí COC, °C | ASTM D92 | 235 min |

Typické údaje nejsou technickými parametry, vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tento informační materiál nahrazuje veškerý předchozí materiál a informace v něm obsažené.

Upozornění Chevron nenese žádnou zodpovědnost za ztráty nebo poškození na zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

A Chevron company product