

Havoline ProDS SAE 0W-20

Vysoce výkonný syntetický motorový olej

Popis produktu

Havoline® ProDS SAE 0W-20 je vysoce výkonný syntetický motorový olej určený pro použití v benzínových a hybridních motorech osobních automobilů, je speciálně vytvořen tak, aby splňoval nejnovější normy ILSAC GF-6A a API SP/RC.

Havoline ProDS SAE 0W-20 je robustní motorový olej složený z prémiových základových olejů a pokročilých technologií aditiv. Byl navržen tak, aby snižoval spotřebu paliva a zvyšoval ochranu systému následné úpravy výfukových plynů.

Výhody pro zákazníky

- Složení pro nižší spotřebu paliva u benzínových a hybridních osobních automobilů, u kterých je doporučena třída 0W-20.
- Pomáhá snižovat emise výfukových plynů prostřednictvím pokročilého složení se středním obsahem síranového popela, fosforu a síry.
- Vytvořeno pro ochranu systémů následného zpracování výfukových plynů včetně třicestných katalyzátorů, optimalizuje výkon a životnost zařízení.
- Tekutost při nízkých teplotách napomáhá rychlé cirkulaci maziva při studených startech a pomáhá chránit součásti motoru a turbodmychadla.
- Pokročilá čistící aditiva nabízejí účinné omezení oxidace, ochranu proti opotřebení, čistotu motoru a neutralizaci kyselin i za náročných provozních podmínek.

Nejdůležitější výhody produktu

- **Střední obsah síranového popela, fosforu a síry pomáhá chránit systémy následného zpracování výfukových plynů**
- **Zlepšená spotřeba paliva**
- **Složení pro snížení výfukových emisí**
- **Dobrá tekutost při nízkých teplotách napomáhá při ochraně při studených startech**
- **Pokročilé udržování čistoty**

Vybrané specifikační normy:

ILSAC

API

Aplikace

Produkt Havoline ProDS SAE 0W-20 je vhodný pro použití v benzínových osobních automobilech s turbodmychadlem i bez něj. Není určen pro použití v dieselových motorech osobních automobilů.

Produkt Havoline ProDS SAE 0W-20 je vhodný pro použití v hybridních vozidlech, která vyžadují motorové oleje splňující specifikace API SP/RC a ILSAC GF-6A.

Produkt Havoline ProDS SAE 0W-20 je speciálně vyvinutý olej s nízkým třením, nízkou viskozitou a splňuje specifikaci ILSAC GF-6A, kterou běžně používají značky Honda, Mazda a další japonské OEM.

Produkt Havoline ProDS SAE 0W-20 lze použít v kombinaci s benzínem s obsahem až 85 % etanolu (E85).

Produkt Havoline ProDS SAE 0W-20 není vhodný pro některé motory. Máte-li pochybnosti, nahlédněte do příslušného návodu pro majitele nebo do uživatelské příručky.

Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

Výkon

- ILSAC GF-6A
- API SP/RC

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Viskozitní stupeň		SAE 0W-20
Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění, které je uvedeno na výrobku		
Hustota při 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,848
Kinematická viskozita při 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	45,5
Kinematická viskozita při 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	8,6
Viskozitní index	ASTM D2270	154
Bod tekutosti, °C	ASTM D97	-45
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D92	231

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.

Vždy potvrďte, že zvolený produkt odpovídá doporučením výrobce originálního zařízení pro provozní podmínky zařízení a postupy údržby zákazníka

Oficiální verze tohoto obsahu je verze v anglickém jazyce. Toto je pouze překlad, společnost Chevron nenese žádnou odpovědnost za chyby nebo nejednoznačnosti v tomto překladu. Společnost Chevron rovněž nenese žádnou odpovědnost za úplnost, přesnost a spolehlivost tohoto překladu. V případě jakýchkoli odchylek nebo rozdílů mezi tímto překladem a oficiální anglickou verzí má anglická verze přednost.

A **Chevron** company product