Havoline ProDS M SAE 5W-30

Vysoce kvalitní výkonné syntetické motorové mazivo se středním obsahem síranového popela, fosforu a síry

Popis produktu

Havoline® ProDS M SAE 5W-30 je vysoce kvalitní motorové mazivo se středním obsahem síranového popela, fosforu a síry vhodné do benzinových i naftových motorů osobních automobilů i do naftových motorů lehkých užitkových vozidel. Je kompatibilní s filtry pevných částic (DPF) naftových motorů a s třícestnými katalyzátory (TWC) výfukových plynů benzínových motorů.

Havoline ProDS M SAE 5W-30 je mazivo se středním obsahem síranového popela, fosforu a síry. Bylo speciálně vyvinuto s pokročilou technologií aditiv, aby vyhovovalo náročným specifikacím výrobců zařízení (OEM), jako jsou MB 229.52, BMW LL-04, OV 0401547 a OV 0401547 G30.

Výhody pro zákazníky

- Vysoce kvalitní složení se středním obsahem síranového popela, fosforu a síry pomáhá snižovat emise výfukových plynů a slouží k prodloužení výkonu filtrů pevných částic, trojcestných katalyzátorů a ke zvýšení jejich celkové provozní životnosti.
- Moderní složení na bázi syntetických komponent přispívá k ochraně motoru v průběhu prodloužených výměnných intervalů, čímž se snižují nároky a náklady na údržbu.
- Podporuje tekutost za nízké teploty, rychlou cirkulaci oleje a spolehlivou ochranu motoru při studeném startu.
- Účinná technologie aditiv pro udržování čistoty napomáhá snižování tvorby škodlivých nánosů a usazenin a prodlužuje tak životnost motoru.
- Robustní složení oleje na syntetické bázi zajišťuje nižší těkavost motorového oleje a pomáhá minimalizovat jeho spotřebu.
- Splňuje požadavky specifikace MB 229.52 na lepší oxidační stabilitu a palivovou ekonomiku ve srovnání s předchozí specifikací MB 229.51.

Nejdůležitější výhody produktu

- **Nabízí prodlouženou provozní životnost filtru pevných částic a katalyzátoru.**
- **Zvyšuje ochranu motoru.**
- **Podporuje ochranu při studených startech.**
- **Redukuje tvorbu usazenin a kalů.**
- **Napomáhá snižovat spotřebu.**
- **Splňuje požadavky oxidační stability MB 229.52 a požadavky na spotřebu paliva.**

Vybrané specifikační normy:

ACEA	API
BMW	Chrysler
Fiat	GM
Mercedes Benz	Opel/Vauxhall
Volkswagen	

Aplikace

- Havoline ProDS M SAE 5W-30 je mazivo vhodné pro široký okruh benzinových a naftových motorů osobních automobilů nebo lehkých užitkových automobilů s naftovými motory, a to s turbodmychadly i bez turbodmychadel, a je speciálně navrženo pro prodloužený interval výměny v Evropě.
- Havoline ProDS M SAE 5W-30 kombinujte průmyslovou certifikaci C3 s druhou rozšířenou základní řadou C2 specifikací OEM. Specifikace C2 nebo C3 rovněž obvykle využívají značky Kia, Hyundai a vybraní japonští OEM
- Produkt Havoline ProDS M SAE 5W-30 se doporučuje pro vozy, které vyžadují motorové oleje dle specifikací MB 229.52, MB 229.51 a MB 229.31. Specifikace MB 229.52 je upřednostňovaná jakost pro naftové motory Bluetec a v kombinaci s používáním bionafty.
- Produkt Havoline ProDS M SAE 5W-30 je doporučen pro motory, které vyžadují olej Opel/Vauxhall OV040151547 D30 a G30, ale lze jej použít i v motorech, které vyžadují GM dexos2, Opel/Vauxhall OV0401547, GM LL-A-025 a GM LL-A-025.

Havoline ProDS M SAE 5W-30 není vhodný pro některé motory. Máte-li pochybnosti, nahlédněte do příslušného návodu pro majitele nebo do uživatelské příručky.

Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

Schválení

• BMW	LL-04
• Mercedes Benz	MB 229.52 MB 229.51

Výkon

• ACEA	C3, C2
• API	SQ, SP
• Opel/Vauxhall	OV 040 1547 OV 040 1547 – D30 & G30

Vhodné použití

Vhodné pro použití s motory/aplikacemi, které vyžadují:

- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535 S1 & Fiat 9.55535 S3
- GM dexos2
- GM LL-A-025 a LL-B-025
- Mercedes Benz MB 229.31
- Volkswagen VW 505 00/505 01

Technické specifikace

Test	Metody testování	Výsledky
Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění, které je uvedeno na výrobku.		
Hustota při 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,853
Kinematická viskozita při 40 °C, mm^2/s	ASTM D445	71,6
Kinematická viskozita při 100 °C, mm^2/s	ASTM D445	12,1
Viskozitní index	ASTM D2270	166
Bod tečení, °C	ASTM D5950	-42
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D92	246

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.

VN: P2/10122025

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

© 2026 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.