

Havoline ProDS V SAE 0W-30

Vysoce kvalitní výkonný syntetický motorový olej

Popis produktu

Produkt Havoline® ProDS V SAE 0W-30 je vysoce kvalitní výkonný syntetický motorový olej se specifickým složením. Byl vyvinut s pokročilou technologií aditiv, aby splňoval požadavky na mazání motoru Volkswagen-Audi 504.00/507.00 a Porsche C30.

Produkt Havoline ProDS V SAE 0W-30 je vhodný pro použití v benzínovém a dieselovém osobním voze a v dieselových motorech nízkotonážních vozidel. Jedná se o olej se středním obsahem SAPS, který je kompatibilní s dieselovými palivovými filtry (DPF) a s trojcestnými katalyzátory (TWC).

Výhody pro zákazníky

- Tento produkt je vhodný pro široký okruh benzínových a dieselových motorů osobních automobilů a lehkých dieselových užitkových automobilů Volkswagen/Audi s turbodmychadly i bez turbodmychadel
- Syntetické složení s pokročilými technologiemi aditiv podporují ochranu proti opotřebení motoru, výkon a užžitnou dobu
- Technologie středního obsahu SAPS nabízí ochranu TWC a DPF a pomáhá snižovat emise výfukových plynů
- Tekutost za nízké teploty pomáhá rychlé cirkulaci oleje a lepší ochraně motoru při studeném startu motoru
- Technologie udržování čistoty poskytuje ochranu proti tvorbě úsad a kalů a tím přispívá ke snížení spotřeby paliva
- Vyvinuto s pokročilým syntetickým složením, které nabízí dlouhou provozní životnost oleje s nízkou těkavostí

Nejdůležitější výhody produktu

- **Vhodné pro širokou škálu vozidel Volkswagen/Audi**
- **Podporuje ochranu motoru před opotřebením a jeho výkon**
- **Chrání filtr pevných částic a katalyzátor**
- **Pomáhá chránit motor při studených startech**
- **Nabízí odolnost proti tvorbě úsad a kalů**
- **Vyvinuto pro dlouhou provozní životnost oleje s nízkou těkavostí**

Vybrané výkonnostní normy:

ACEA	Porsche
VW	

Aplikace

- Havoline ProDS V SAE 0W-30 je mazivo vhodné pro široký okruh benzinových a naftových motorů osobních automobilů a lehkých užitkových automobilů s naftovými motory Volkswagen/Audi, a to s turbodmychadly i bez turbodmychadel
- Bylo speciálně vyvinuto pro prodloužené intervaly výměny oleje v Evropě a je povinné pro naftové motory VW/Audi s filtry pevných částic (DPF)
- Mazivo Havoline ProDS V SAE 0W-30 je doporučeno pro vozidla, která vyžadují schválený motorový olej dle VW 504.00, VW 507.00, rovněž označované jako oleje VW Longlife III. Je rovněž zpětně kompatibilní s dalšími platnými i staršími specifikacemi motorového oleje VW/Audi
- Mazivo Havoline ProDS VB SAE 0W-20 je třeba používat tam, kde je doporučena norma VW 508.00/509.00. Havoline ProDS V SAE 0W-30 (norma VW 504.00/507.00) lze použít se svolením VW, jak je uvedeno v návodu/uživatelské příručce této společnosti
- Mazivo Havoline ProDS V SAE 0W-30 není vhodné pro některé motory. Máte-li pochybnosti, nahlédněte do příslušného návodu pro majitele nebo do uživatelské příručky

Schválení, výkon a vhodnost pro použití

Schválení

- BMW BMW LL-04
- VW Standard 504.00/507.00
- Porsche C30

Výkon

- ACEA C3
- Daimler MB 229.52

Vhodnost pro použití

Vhodné pro použití s motory, které vyžadují

- VW 502.00/505.01
- VW 503.00 a VW 503.01 (nahrazené specifikace)
- Iveco 18.1811 Class SC1 LV

Technické specifikace

Test	Metody testování	Výsledky
Viskozitní třída		0W-30
Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění, které je uvedeno na výrobku		
Hustota při 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,843
Kinematická viskozita při 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	61,0
Kinematická viskozita při 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	12,2
Viskozitní index	ASTM D2270	202
Bod tečení, °C	ASTM D97	-48
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D92	235

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.

A **Chevron** company product