



# Havoline ProDS FV SAE 0W-20

## Vysoce kvalitní výkonný syntetický motorový olej

### Popis produktu

Produkt Havoline® ProDS FV SAE 0W-20 je vysoce výkonný syntetický olej do motorů osobních automobilů, vyvinutý speciálně pro nové osobní vozy Volvo VEA (architektura motorů Volvo) generace hnacích jednotek Drive-E, které vyžadují motorový olej Volvo RBS0-2AE.

Havoline ProDS FV SAE 0W-20 je vysoce kvalitní olej se středním obsahem síranového popela, fosforu a síry. Je vytvořen na bázi syntetických základových olejů nejvyšší kvality v kombinaci s moderním aditivním systémem tak, že pomáhá poskytovat dlouhodobou ochranu proti opotřebení motoru, ochranu při nízké teplotě, snížené emise výfukových plynů a zlepšení účinnosti paliva.

### Výhody pro zákazníka

- Olej je vyvinut s cílem snížit tření motoru a přispět ke zlepšení využití paliva bez snížení spolehlivosti a odolnosti motoru.
- Nízká proměnlivost teplot usnadňuje rychlou cirkulaci maziva při studeném startu motoru, a tím přispívá k jeho ochraně.
- Oleje na syntetické bázi v kombinaci s moderními čisticími aditivy minimalizují tvorbu nánosů a opotřebení, a tím pomáhají k delší životnosti motoru.
- Moderní čisticí aditiva určená k minimalizaci tvorby nánosů a usazenin pomáhají prodlužovat životnost motoru a udržovat palivovou ekonomiku.

### Nejdůležitější výhody produktu

- **Navrženo pro hnací jednotky Volvo Drive-E.**
- **Složení pomáhá zefektivnit spotřebu paliva.**
- **Pokročilé složení pro ochranu proti opotřebení.**
- **Chrání motor při studených startech.**
- **Systém aditiv pro udržování čistoty pomáhá minimalizovat množství usazenin a kalů.**

### Vybrané specifikační normy:

ACEA	API
Volvo	

## Aplikace

- Produkt Havoline ProDS FV SAE 0W-20 je vhodný pro použití v benzínových, dieselových a hybridních osobních vozech nebo v lehkých dieselových dodávkách - s turbodmychadlem nebo bez něj°.
- Produkt Havoline ProDS FV SAE 0W-20 je navržen pro osobní vozy Volvo VEA (architektura motorů Volvo) generace hnacích jednotek Drive-E, které vyžadují motorový olej Volvo RBS0-2AE.

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

## Schválení, výkonnost a vhodnost pro použití

### Schválení

- Volvo RBS0-2AE

### Výkon

- ACEA C5
- API SP

## Typické testovací údaje

Test	Metody testování	Výsledky
<b>Viskozitní třída</b>		<b>SAE 0W-20</b>
<b>Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění, které je uvedeno na štítku produktu</b>		
Hustota při 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,843
Kinematická viskozita při 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	42,0
Kinematická viskozita při 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	8,7
Viskozitní index	ASTM D2270	194
Bod tekutosti, °C	ASTM D97	-42
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D92	234

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