

# Havoline Ultra SAE 0W-30

## Vysoce výkonný syntetický motorový olej

### Popis produktu

Havoline® Ultra SAE 0W-30 je vysoce výkonný syntetický motorový olej připravený tak, aby vyhovoval specifikacím ACEA A3/B4 a celé řadě zásadních požadavků výrobců originálních zařízení (OEM). Poskytuje účinnou ochranu motoru, odolnost proti opotřebením za nízké teploty a přispívá k úspoře paliva.

Olej Havoline Ultra SAE 0W-30 je vytvořen na bázi syntetických základových olejů špičkové kvality v kombinaci s moderními aditivami a modifikátory viskozity. Je vhodný pro benzínové i naftové motory osobních automobilů a naftové motory lehkých užitkových vozidel.

### Výhody pro zákazníka

- Tento olej obsahuje moderní aditiva s detergentním účinkem s cílem zajistit ochranu proti opotřebením a proti oxidaci, čistotu motoru a neutralizaci kyselin, což přispívá k prodloužení životnosti motoru v náročných provozních podmínkách.
- Špičkové základové oleje v kombinaci s moderními aditivami umožňují trvalé udržení silné alkalické rezervy (TBN), omezení nárůstu viskozity a prodloužení intervalu výměny oleje.
- Pokročilá aditiva působící proti oděru napomáhají ke spolehlivé ochraně proti opotřebením při udržování nízké viskozity a k dlouhé provozní životnosti motoru.
- Olej je navržen tak, aby přispíval k úspoře pohonných hmot vozidel, pro která se doporučují motorové oleje viskozitního stupně 0W-30.
- Tekutost při nízké teplotě napomáhá k rychlé cirkulaci oleje při studených startech motoru a nabízí zvýšenou ochranu motoru i při používání bionafty jako paliva.

### Hlavní vlastnosti produktu

- Přispívá k prodloužení životnosti motoru v náročných podmínkách.
- Prodloužené intervaly výměny oleje.
- Je vytvořen za účelem zajištění spolehlivé ochrany motoru proti opotřebením při nízké viskozitě oleje.
- Zvýšená úspora paliva.
- Přispívá k ochraně motoru při studených startech.
- Přispívá k ochraně motoru za nízké teploty.

### Vyhovuje následujícím vybraným normám:

ACEA	API
Mercedes Benz	Renault
Volvo	VW

## Použití

- Olej Havoline Ultra SAE 0W-30 je vhodný k použití v celé řadě benzinových a naftových motorů osobních automobilů a naftových motorů lehkých užitkových vozidel, které nejsou vybaveny filtrem pevných částic (DPF) ani třícestnými katalyzátory (TWC).

Olej Havoline Ultra SAE 0W-30 je nevhodný do některých motorů. V případě pochybností nahlédněte do návodu nebo do příručky uživatele.

## Schválení, výkonnost a doporučení

### Schválení

- Renault RN 0700  
RN 0710
- Volvo VCC 95200356

### Výkonnost

- ACEA A3/B4, A3/B3
- API SL
- Daimler MB-Approval 226.5  
MB-Approval 229.3  
MB-Approval 229.5
- VW Standard 502 00/505 00

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Viskozitní třída		SAE 0W-30
<b>Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění uvedeného na štítku produktu</b>		
Hustota při 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,844
Kinematická viskozita při 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	70
Kinematická viskozita při 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	12,3
Viskozitní index	ASTM D2270	177
Bod tekutosti, °C	ASTM D5950	-48 max.
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.

V/N: V1-21122016

**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 rozdílu mezi tímto překladem a oficiální anglickou verzí má anglická verze přednost.

A **Chevron** company product