Havoline® Extra SAE 10W-40

Vysoce výkonný částečně syntetický motorový olej

Popis produktu

Havoline Extra SAE 10W-40 je vysoce výkonný částečně syntetický motorový olej do osobních automobilů, který má vysoký obsah popela a vysokou alkalickou rezervu (TBN). Vyhovuje nejnovějším specifikacím ACEA A3/B4 a celé řadě zásadních požadavků výrobců motorů.

Havoline Extra SAE 10W-40 je vyroben z prvotřídních základových olejů, a to s využitím nejmodernější technologie pro zlepšení viskozitního indexu (VI).

Výhody pro zákazníka

- Vysoce výkonné složení umožňuje prodloužený výměnný interval a zajišťuje optimální dobu provozuschopnosti.
- Prvotřídní základový olej a nejmodernější přísady ke zlepšení VI přispívají k ochraně motoru při studeném startu a při vysokých teplotách.
- Vhodný pro celoroční provoz a ochranu motoru.
- Pokročilé čisticí přísady omezují tvorbu úsad a kalů, ke kterým jinak dochází při vysokém obsahu popela vysoké hodnotě TBN oleje, a pomáhají prodloužit životnost motoru.
- Nabízí ochranu proti oděru a korozi při vysokých rychlostech i při vysokých teplotách při pojíždění ve městském provozu.

Hlavní rysy produktu

- **Prodloužený výměnný interval**
- **Ochrana při studeném startu i při vysokých teplotách**
- **Celoroční použití**
- **Udržuje čistotu motoru**
- **Vhodný pro jízdní podmínky za vysokých teplot motoru**

Vyhovuje následujícím vybraným normám:

ACEA	API
Fiat	Mercedes Benz
PSA	Renault
VW	

Použití

- Tento olej je vhodný do naftových i benzinových motorů osobních automobilů vyžadujících produkty dle nejnovějších specifikací ACEA A3/B4 a A3/B3 nebo API SN. Lze jej též použít v případech, kdy se doporučují oleje dle starších specifikací API SM/SL/SJ/SH/SG.
- Je vhodný k celoročnímu použití ve vysoce výkonných benzinových motorech, v naftových motorech osobních automobilů.
- i lehkých užitkových vozidel. Je to olej vhodný k použití v náročných provozních podmínkách, kde výrobce požaduje olej s prodlouženým výměnným intervalem.
- Doporučuje se do vysoce zatěžovaných benzinových motorů, a to včetně motorů spalujících chudé směsi.
- Doporučuje se do naftových motorů, včetně těch s přímým vstřikováním, s turbodmychadlem i bez něj. Není vhodný do automobilů s naftovými motory vybavenými filtrem pevných částic (DPF).
- Je vhodný do vysoce zatěžovaných benzinových motorů VW a do naftových motorů VW bez vstřikovacích čerpadel a bez DPF.

Schválení, výkon a vhodnost použití

Schválení

- Mercedes Benz MB-schválení 229.3
- Renault RN 0700, RN 0710
- VW Standard 501 01 / 505 00

Výkon

- ACEA A3/B4 (včetně A3/B3)
- API SN/CF
- Mercedes Benz MB 226.5

Vhodnost pro použití

Havoline Extra SAE 10W-40 je vhodný k použití tam, kde se vyžaduje specifikace:

- Fiat 9.55535 G2/D2
- PSA B71-2300

Technické specifikace

Test	Metody testování	Výsledky
Viskozitní třída		**SAE 10W-40**
Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění uvedeného na štítku produktu		
Hustota při 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,871
Kinematická viskozita při 40°C, mm^2/s	ASTM D445	97,6
Kinematická viskozita při 100°C, mm^2/s	ASTM D445	14,5
Viskozitní index	ASTM D2270	154
Bod tekutosti, °C	ASTM D5950	-43
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D92	226

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

© 2022 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.