

Havoline® ProDS RN SAE 0W-20

Vysoce kvalitní výkonný syntetický motorový olej

Popis produktu

Havoline ProDS RN SAE 0W-20 je vysoce kvalitní výkonný syntetický motorový olej. Byl vyvinut s pokročilou technologií aditiv, aby splňoval nejaktuálnější požadavky na nízké emise a palivovou účinnost společnosti Renault.

Produkt Havoline ProDS RN SAE 0W-20 je vhodný pro použití ve vozidlech s benzínovými motory, které jsou vybaveny filtrem pevných částic pro zážehové motory (GPF), ve vozidlech s dieselovými motory, které splňují normu Euro 6 a jsou vybaveny dieselovým palivovým filtrem (DPF), a v hybridních osobních vozidlech, která vyžadují motorové oleje se schválením RN17FE.

Výhody pro zákazníka

- Splňuje nejaktuálnější požadavky Renault RN17FE na nízké emise výfukových plynů a palivovou účinnost benzínových i naftových motorů
- Vyznačuje se vysoce výkonnou viskozitou SAE 0W-20 a moderním systémem aditiv, které pomáhají snižovat spotřebu paliva vozu
- Technologie středního obsahu SAPS pomáhá chránit katalyzátory, filtry pevných částic pro zážehové motory a dieselové palivové filtry a pomáhá snižovat emise výfukových plynů
- Nabízí spolehlivou oxidační stabilitu a udržuje čistotu komponent, například zabraňuje tvorbě škodlivé úsady v turbodmychadlech
- Masivní ochrana před opotřebením a korozí válců, pístů, kroužků a ventilů, která přispívá k optimální provozní životnosti
- Tekutost za nízké teploty pomáhá rychlé cirkulaci maziva při studeném startu motoru, a tím přispívá k ochraně proti opotřebením motoru

Hlavní rysy produktu

- Splňuje požadavky Renault RN17FE
- Snižená spotřeba paliva
- Přispívá k minimalizaci emisí
- Oxidačně stabilní složení
- Ochrana proti opotřebením a korozi
- Ochrana motoru při studených startech

Vybrané výkonnostní normy:

ACEA	API
Renault	

Použití

Produkt Havoline ProDS RN SAE 0W-20 je vhodný pro použití v automobilech s benzínovými motory s přímým a nepřímým vstřikováním vybavenými filtrem pevných částic pro zážehové motory (GPF), v automobilech s dieselovými motory Euro 6 s dieselovým palivovým filtrem (DPF), v motorech vyrobených od poloviny roku 2018 a v hybridních vozidlech, která vyžadují motorové oleje se schválením RN17FE.

Produkt Havoline ProDS RN SAE 0W-20 není vhodný pro vozidla, která vyžadují motorový olej odpovídající specifikacím VW 508.00/509.00. Pro vozidla, která vyžadují tyto specifikace, doporučujeme použít náš produkt Havoline ProDS VB SAE 0W-20.

Produkt Havoline ProDS RN SAE 0W-20 není vhodný pro vozidla, která vyžadují motorový olej odpovídající specifikacím BMW LL-17FE+ nebo MB 229.71. Pro vozidla, která vyžadují tyto specifikace, doporučujeme použít náš produkt Havoline ProDS MG SAE 0W-20.

Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

Schválení

- Renault RN17FE

Výkon

- ACEA C5
- API SN

Technické specifikace

Test	Metody testování	Výsledky
Viskozitní třída		0W-20
Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění, které je uvedeno na výrobku		
Hustota při 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,840
Kinematická viskozita při 100°C, mm ² /s	ASTM D445	8,1
Kinematická viskozita při 40°C, mm ² /s	ASTM D445	38,5
Viskozitní index	ASTM D2270	191
Bod tečení, °C	ASTM D97	-51
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D92	224

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.

A Chevron company product