

Havoline ProDS P 0W-20

Vysoce kvalitní výkonný syntetický motorový olej

Popis produktu

Texaco Havoline® ProDS P SAE 0W-20 je vysoce kvalitní výkonný syntetický motorový olej. Byl speciálně vyvinut s pokročilou technologií aditiv, aby splňoval náročné požadavky na mazání motoru PSA B71-2010.

Produkt Havoline ProDS P SAE 0W-20 je vhodný pro použití v benzínových a dieselových osobních vozech a v dieselových motorech nízkotónážních vozidel. Jedná se o olej se středním obsahem SAPS, který je kompatibilní s dieselovými / benzínovými palivovými filtry (DPF/GPF) a s trojcestnými katalyzátory (TWC).

Výhody pro zákazníky

- Nabízí delší interval výměny a rozšířenou ochranu motoru a systému řízení emisí; pomáhá optimalizovat provozní dobu.
- Střední obsah SAPS chrání katalyzátory a dieselové palivové filtry.
- Dobrá tekutost za nízké teploty napomáhá rychlé cirkulaci oleje při studeném startu, poskytuje lepší ochranu motoru a úsporu spotřeby paliva.
- Pokročilá čistící aditiva napomáhají minimalizovat tvorbu úsad a kalů, a tím zajišťují delší životnost motoru a zároveň zachování úsporného provozu.
- Technologie syntetických základových olejů s aditivami nabízí tepelnou stabilitu, sníženou těkavost, oxidaci a spotřebu motorového oleje.
- Pomáhá zabraňovat zážehu s předstihem při nízkých otáčkách (LSPI, Low Speed Pre-Ignition), nadměrnému klepání a možnému závažnému poškození motorů PSA.

Nejdůležitější výhody produktu

- Vyvinuto k ochraně motoru a emisního systému.
- Složení se středním obsahem síranového popela, fosforu a síry pomáhá chránit systémy DPF a TWC.
- Podporuje ochranu při studeném startu a úsporu paliva.
- Pomáhá minimalizovat množství usazenin a kalů.
- Nabízí sníženou těkavost motorového oleje.
- Přispívá k ochraně proti zážehu s předstihem při nízkých otáčkách (LSPI, Nízkorychlostní předčasné zapalování).

Vybrané specifikační normy:

ACEA	API
PSA	

Aplikace

- Havoline ProDS P SAE 0W-20 je vhodný pro použití v benzínových a dieselových osobních automobilech nebo lehkých dieselových dodávkách od Euro 6 výše - s turbodmychadlem nebo bez něj; s nebo bez filtrů pevných částic (GPF/DPF) při používání paliv evropského typu a pro hybridní vozidla.
- Havoline ProDS P SAE 0W-20 je určen pro vozidla Euro 6, která vyžadují motorové oleje PSA B71-2010. Týká se nejnovějších motorů Peugeot a Citroen (DV5R a EB2DT), zejména těch vybavených Blue HDi, PureTech, která využívají technologii stop & start a hybridní motory.
- Produkt Havoline ProDS P SAE 0W-20 není pro některé motory vhodný.

Máte-li pochybnosti, nahlédněte do příslušného návodu pro majitele nebo do uživatelské příručky.

Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

Výkon

- ACEA C5
- API SP
- PSA B71-2010

Technické specifikace

Test	Metody testování	Výsledky
Viskozitní stupeň		SAE 0W-20
Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění, které je uvedeno na výrobku.		
Hustota při 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,844
Kinematická viskozita při 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	8,1
Kinematická viskozita při 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	41,0
Viskozitní index	ASTM D2270	176
Bod tekutosti, °C	ASTM D97	-45
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D92	230

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 rozdílu mezi tímto překladem a oficiální anglickou verzí má anglická verze přednost. A **Chevron** company product