Havoline ProDS PR SAE 5W-30

Najwyższej jakości syntetyczny olej silnikowy

Opis produktu

Havoline® ProDS PR SAE 5W-30 jest najwyższej jakości syntetycznym olejem silnikowym opracowanym przy zastosowaniu zaawansowanej technologii dodatków uszlachetniających, tak aby spełniać wymogi specyfikacji PSA B71-2290 oraz Renault RN17.

Olej Havoline ProDS PR SAE 5W-30 jest odpowiedni do stosowania w samochodach osobowych z silnikiem benzynowym i wysokoprężnym. Ten olej o średniej zawartości SAPS jest kompatybilny z filtrami cząstek stałych w silnikach diesla/benzynowych (DPF/GPF) oraz z katalizatorami trójdrożnymi (TWC).

Korzyści dla klienta

- Skład oleju o średniej zawartości popiołów (mid SAPS) pomaga chronić układy oczyszczania spalin przed sadzą i osadami, wspomagając przy tym obniżanie emisji spalin.
- Zaawansowane dodatki myjące pomagają minimalizować powstawanie osadów i szlamów, co przekłada się na wydłużoną trwałość silnika i oszczędność paliwa.
- Doskonała stabilność oksydacyjna i termiczna pomaga utrzymywać wysoką skuteczność oleju przez cały okres między jego wymianami.
- Skład zapewnia ochronę przed przedwczesnym zapłonem w wyniku niskiej prędkości obrotowej (LSPI), pomagając w zapobieganiu poważnemu uszkodzeniu nowoczesnych silników PSA.
- Syntetyczny olej bazowy pomaga ograniczać lotność oleju, przyczyniając się do jego mniejszego zużycia.

Zalety produktu

- **Przyczynia się do ochrony układów oczyszczania spalin**
- **Stworzony z myślą o minimalizowaniu powstawania osadów i szlamów**
- **Zapewnia wysoką stabilność oksydacyjną i termiczną**
- **Chroni przed przedwczesnym zapłonem przy niskich prędkościach obrotowych (LSPI)**
- **Sprzyja wydłużonym przebiegom i pomaga ograniczyć zużycie oleju**

Produkt jest zgodny z wybranymi normami jakości, włączając w to:

ACEA	API
Iveco	Fiat
Mercedes Benz	PSA
Renault	

Zastosowania

- Havoline ProDS PR SAE 5W-30 może być stosowany w samochodach osobowych z silnikami benzynowymi i wysokoprężnymi oraz w lekkich pojazdach dostawczych z silnikami wysokoprężnymi Euro 5 i nowszymi, z turbodoładowaniem lub bez niego.
- Olej Havoline ProDS PR SAE 5W-30 jest przeznaczony do stosowania w silnikach benzynowych i diesla z filtrami cząstek stałych (GPF/DPF). W razie wątpliwości należy odnieść się do książki serwisowej lub instrukcji obsługi pojazdu.

Zatwierdzenia, zgodność ze standardami i zalecenia

Zatwierdzenia

• Renault	RN17 RN 0700, RN 0710

Zgodność ze standardami

• ACEA	C2, C3
• API	SP, SQ
• Mercedes Benz	MB 229.51/52 MB 226.52
• PSA	B71-2290

Zalecenia

Olej Havoline ProDS PR SAE 5W-30 jest odpowiedni do silników wymagających:

- Fiat 9.55535.S3
- Iveco 18.1811 Class SC1
- MB 229.31

Typowe dane testowe

Test	Metody badań	Wartość
Klasa lepkości		**SAE 5W-30**
Dopuszczalny okres magazynowania: 60 miesięcy od daty napełnienia podanej na produkcie.		
Gęstość w temp. 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.853
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C, mm²/s	ASTM D445	73.5
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C, mm²/s	ASTM D445	12.2
Wskaźnik lepkości	ASTM D2270	164
Temperatura płynięcia, ºC	ASTM D97	-39
Temperatura zapłonu COC, ºC	ASTM D92	235

Podane informacje są danymi typowymi dla bieżącej produkcji, nie stanowią wymagań technicznych produktu i mogą podlegać zmianom w ramach dopuszczalnych tolerancji produkcyjnych. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian w specyfikacji produktu. Powyższa Karta Produktu zastępuje wszelkie poprzednie wersje Karty Produktu i zawarte w nich informacje.

V/N: v1-130826

Chevron nie bierze odpowiedzialności: za jakiekolwiek straty oraz szkody powstałe wskutek używania tego produktu niezgodnie z przeznaczeniem opisanym w Karcie Produktu.
Zdrowie, bezpieczeństwo, przechowywanie i ochrona środowiska: zgodnie z aktualnie dostępnymi informacjami nie przypuszcza się, żeby produkt mógł powodować negatywne skutki oddziaływania na zdrowie, w przypadku kiedy jest używany zgodnie z przeznaczeniem oraz zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego. Karty Charakterystyki dostępne są na życzenie w lokalnym biurze handlowym lub poprzez stronę internetową. Produkt ten nie powinien być używany niezgodnie z przeznaczeniem. W postępowaniu ze zużytym produktem zadbać o ochronę środowiska naturalnego i zastosować się do lokalnych przepisów.
Należy zawsze sprawdzić, czy wybrany produkt jest zgodny z zaleceniami producenta OEM w odniesieniu do warunków pracy pojazdu oraz praktyk serwisowych klientów.
Oficjalna wersja niniejszej treści powstała w języku angielskim. To jest wyłącznie jej tłumaczenie i Chevron nie bierze odpowiedzialności za ewentualne błędy czy niejasności tego tłumaczenia. Chevron nie gwarantuje również kompletności, dokładności ani rzetelności niniejszego tłumaczenia. W przypadku rozbieżności czy różnic w treści między tym tłumaczeniem a oficjalną wersją w języku angielskim, obowiązująca jest angielska wersja językowa.

A **Chevron** company product

© 2026 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.