

Havoline ProDS PR SAE 0W-30

Najwyższej jakości syntetyczny olej silnikowy

Opis produktu

Havoline® ProDS PR SAE 0W-30 jest najwyższej jakości syntetycznym olejem silnikowym opracowanym przy zastosowaniu zaawansowanej technologii dodatków uszlachetniających, tak aby spełniać wymogi specyfikacji PSA B71-2312.

Olej Havoline ProDS PR SAE 0W-30 jest odpowiedni do stosowania w samochodach osobowych z silnikiem benzynowym i wysokoprężnym oraz w lekkich pojazdach dostawczych z silnikiem diesla. 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

- Niskopopiołowa (mid SAPS) formuła pomaga chronić filtry w układach oczyszczania spalin przed sadzą i osadami, wspomagając przy tym obniżanie emisji spalin.
- Doskonała płynność w niskiej temperaturze pomaga w szybkim obiegu oleju podczas zimnego rozruchu, przyczyniając się do lepszej ochrony silnika i większej oszczędności paliwa.
- Skład oleju zawierający zaawansowane dodatki myjące pomaga minimalizować osady i szkodliwy szlam.
- Wysoka stabilność oksydacyjna i termiczna pomaga utrzymywać wysoką skuteczność oleju przez cały okres między jego wymianami.
- Odpowiednio zestawiony skład oleju zapewnia ochronę przed przedwczesnym zapłonem w wyniku niskiej prędkości obrotowej (LSPI), pomagając w zapobieganiu poważnemu uszkodzeniu nowoczesnych silników PSA.
- Zaawansowana ochrona silnika i układu emisji spalin pomaga ograniczać czas przestoju i umożliwia wydłużone przebiegi.

Zalety produktu

- Przyczynia się do ochrony układów oczyszczania spalin
- Pomaga zapewniać zimny rozruch i oszczędność paliwa
- Pomaga minimalizować powstawanie osadów i szlamów
- Wysoka stabilność oksydacyjna i termiczna
- Chroni przed przedwczesnym zapłonem przy niskich prędkościach obrotowych (LSPI)
- Stworzony z myślą o ochronie silnika i układu wydechowego
- Pomaga ograniczyć zużycie oleju

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

ACEA	API
Fiat	PSA

- Syntetyczny olej bazowy pomaga ograniczać lotność oleju, przyczyniając się do jego mniejszego zużycia.

Zastosowania

- Havoline ProDS PR SAE 0W-30 może być stosowany w samochodach osobowych z silnikami benzynowymi i w lekkich samochodach dostawczych z silnikiem diesla, zgodnych z normą Euro 5 i wyższą, zarówno z turbodoładowaniem, jak i bez niego, wyposażonych w filtry cząstek stałych (GPF/DPF), zasilanych paliwami europejskimi.
- Havoline ProDS PR SAE 0W-30 jest zalecany w pojazdach Euro 6 wymagających oleju silnikowego PSA B71-2312.
- Może być stosowany w samochodach Peugeot i Citroën z silnikami wysokoprężnymi BlueHDi z układem selektywnej redukcji katalitycznej (SCR), w których stosowany jest dodatek AdBlue®, umożliwiającą redukcję tlenków azotu (NOx).
- Havoline ProDS PR SAE 0W-30 może być nieodpowiedni w niektórych silnikach. W razie wątpliwości należy odnieść się do książki serwisowej lub instrukcji obsługi pojazdu.

Zatwierdzenia, zgodność ze standardami i zalecenia

Zgodność ze standardami

- ACEA C2
- API SP
- PSA B71-2312

Zalecenia

Olej Havoline ProDS PR SAE 0W-30 jest odpowiedni do silników wymagających:

- Fiat 9.55535-GS1
- Fiat 9.55535-DS1
- PSA B71-2302

Typowe dane testowe		
Test	Metody badań	Wartość
Klasa lepkości		SAE 0W-30
Dopuszczalny okres magazynowania: 60 miesięcy od daty napełnienia podanej na produkcie.		
Gęstość w temp. 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,847
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C, mm²/s	ASTM D445	9,8
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C, mm²/s	ASTM D445	51,8
Wskaźnik lepkości	ASTM D2270	179
Temperatura płynięcia, °C	ASTM D97	-48
Temperatura zapłonu COC, °C	ASTM D92	222

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: 2-030826

Chevron nie bierze odpowiedzialności: za jakiegokolwiek 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