

Havoline ProDS VB SAE 0W-20

Najwyższej jakości syntetyczny olej silnikowy

Opis produktu

Havoline® ProDS VB SAE 0W-20 jest najwyższej jakości syntetycznym olejem silnikowym, specjalnie opracowanym przy udziale zaawansowanych technologicznie dodatków, aby spełnić wymagania specyfikacji Volkswagen 508.00/509.00 w zakresie smarowania silników.

Havoline ProDS VB SAE 0W-20 jest przeznaczony do najnowszych samochodów Volkswagen i Audi z silnikiem benzynowym (wtrysk pośredni i bezpośredni), diesla (wtrysk bezpośredni i wszystkie wyposażone w filtr DPF) oraz samochodów osobowych z napędem hybrydowym. Jest to paliwooszczędny olej o średniej zawartości SAPS, odpowiedni do filtrów cząstek stałych w silnikach wysokoprężnych (DPF).

Korzyści dla klienta

- Niska lepkość SAE 0W-20 w połączeniu z zaawansowanymi dodatkami uszlachetniającymi pomaga zwiększać oszczędność paliwa.
- Technologia niskopopiołowa (mid SAPS) pomaga chronić katalizatory oraz układy DPF, wspomagając przy tym obniżanie emisji spalin.
- Formuła pomaga zapewniać niezwykle skuteczną ochronę najważniejszych podzespołów przed zużyciem, co przekłada się na ich optymalną trwałość eksploatacyjną.
- Właściwości dyspergujące sadzę i zapobiegające powstawaniu szlamu olejowego chronią elementy silnika przed zużyciem.
- Znakomita pompowalność w niskich temperaturach wspomaga szybkie krążenie oleju podczas zimnego rozruchu w niskich temperaturach.

Zalety produktu

- **Przeznaczony do nowych modeli VW/Audi z niskoemisyjnymi, ekonomicznymi silnikami**
- **Mniejsze zużycie paliwa**
- **Niska emisja spalin**
- **Optymalna sprawność silnika**
- **Zapewnia ochronę silnika przed zużyciem**
- **Chroni silnik podczas zimnego rozruchu**

Zgodność z wybranymi normami technicznymi, włączając:

ACEA	Ford
Porsche	Volkswagen

Zastosowania

Havoline ProDS VB SAE 0W-20 jest przeznaczony do najnowszych samochodów Volkswagen i Audi z silnikiem benzynowym (wtrysk pośredni i bezpośredni), diesla (wtrysk bezpośredni i wszystkie wyposażone w filtr DPF) oraz samochodów osobowych z napędem hybrydowym. Jest to paliwooszczędny olej o średniej zawartości SAPS, odpowiedni do filtrów cząstek stałych w silnikach wysokoprężnych (DPF).

Havoline ProDS VB SAE 0W-20 jest zalecany do pojazdów wymagających oleju silnikowego posiadającego zatwierdzenie VW 508.00/509.00, w praktyce zwanego olejem VW Blue Oil. Havoline ProDS VB SAE 0W-20 nie jest kompatybilny z innymi aktualnymi i wycofanymi specyfikacjami olejów silnikowych VW/Audi.

Havoline ProDS VB SAE 0W-20 może być stosowany, o ile zezwala na to VW w książce serwisowej lub instrukcji obsługi pojazdu, ponieważ ten olej silnikowy jest nieodpowiedni do niektórych silników. W razie wątpliwości należy odnieść się do książki serwisowej lub instrukcji obsługi pojazdu.

Zatwierdzenia, zgodność ze standardami i zalecenia

Zatwierdzenia

Volkswagen VW 508 00/509 00
(złożono wnioszek o aprobatę)

Zgodność ze standardami

ACEA C5
Ford WSS-M2C956-A1
Porsche C20

Dane Typowe

Test	Metody badań	Wartość
Klasa lepkości		SAE 0W-20
Dopuszczalny okres magazynowania: 60 miesięcy od daty napełnienia, podanej na produkcie		
Gęstość w temperaturze 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.846
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C, mm ² /s	ASTM D445	8.4
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C, mm ² /s	ASTM D445	45
Wskaźnik lepkości	ASTM D2270	165
Temperatura płynięcia, °C	ASTM D97	-48
Temperatura zapłonu COC, °C	ASTM D92	231

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

VN: P2/160426

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 użytym 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