

Havoline ProDS V SAE 0W-30

Najwyższej jakości syntetyczny olej silnikowy

Opis produktu

Havoline® ProDS V SAE 0W-30 jest najwyższej jakości syntetycznym olejem silnikowym opracowanym przy zastosowaniu zaawansowanej technologii dodatków uszlachetniających tak, aby spełniać wymogi specyfikacji Volkswagen-Audi 504.00/507.00 oraz Porsche C30 w zakresie smarowania silnika.

Olej Havoline ProDS V SAE 0W-30 jest przeznaczony do stosowania w silnikach benzynowych i wysokoprężnych samochodów osobowych oraz wysokoprężnych lekkich pojazdów dostawczych. Ten olej o średniej zawartości SAPS jest kompatybilny z filtrami cząstek stałych (DPF) pojazdów z silnikami diesla oraz z katalizatorami trójdrożnymi (TWC) pojazdów napędzanych silnikami benzynowymi.

Korzyści dla klienta

- Olej jest odpowiedni do stosowania w silnikach benzynowych i wysokoprężnych samochodów osobowych oraz wysokoprężnych lekkich pojazdów dostawczych marki Volkswagen/Audi, bez i z
- Syntetyczny skład z technologią zaawansowanych dodatków uszlachetniających sprzyja ochronie silnika przed zużyciem, jego większej wydajności i sprawności
- Średnia zawartość SAPS oznacza ochronę katalizatorów TWC i filtrów DPF, co pomaga obniżyć emisję spalin
- Niezmienna płynność w niskich temperaturach sprzyja szybkiemu obiegowi oleju oraz chroni silnik przed zużyciem podczas zimnego rozruchu
- Technologia służąca utrzymywaniu silników w czystości zapewnia ochronę przed powstawaniem osadów i szlamów oraz optymalizuje zużycie paliwa
- Zaawansowany syntetyczny skład zapewnia wysoką trwałość oleju i utrzymanie niskiej lotności

Zalety produktu

- **Kompatybilność z szeroką gamą pojazdów Volkswagen/Audi**
- **Zapewnia ochronę silnika przed zużyciem i jego wydajność**
- **Sprzyja ochronie TWC i DPF**
- **Pomaga chronić silnik podczas zimnego rozruchu**
- **Ochrona przed tworzeniem się osadów i szlamu**
- **Wysoka trwałość oleju i zachowanie przez niego niskiej lotności**

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

ACEA	Porsche
VW	

Zastosowania

- Havoline ProDS V SAE 0W-30 jest odpowiedni do stosowania w wielu silnikach benzynowych i wysokoprężnych samochodów osobowych oraz wysokoprężnych lekkich pojazdów dostawczych marki Volkswagen/Audi, bez i z turbodoładowania
- Olej ten przeznaczony jest do stosowania przy wydłużonych przebiegach w pojazdach europejskich, a także w silnikach wysokoprężnych VW/Audi wyposażonych w filtry DPF
- Havoline ProDS V SAE 0W-30 jest zalecany do pojazdów wymagających oleju silnikowego posiadającego zatwierdzenie VW 504.00 i VW 507.00, w praktyce zwanego olejem VW Longlife III oraz jest kompatybilny z aktualnymi i wycofanymi specyfikacjami dla olejów silnikowych VW/Audi
- W silnikach, w których zaleca się VW Standard 508.00/509.00, należy stosować Havoline ProDS VB SAE 0W-20. Havoline ProDS V SAE 0W-30 (VW Standard 504.00/507.00) może być stosowany, o ile zezwala na to VW w książce serwisowej lub instrukcji obsługi pojazdu
- Havoline ProDS SAE 0W-30 może być nieodpowiedni w niektórych typach silników. W razie wątpliwości należy odnieść się do książki serwisowej lub instrukcji obsługi pojazdu

Normy, zatwierdzenia i zastosowanie

Normy

- BMW BMW LL-04
- VW Standard 504.00/507.00
- Porsche C30

Zatwierdzenia

- ACEA C3
- Daimler MB 229.52

Zastosowanie

Odpowiedni do użytku w silnikach o następujących wymaganiach:

- VW 502.00/505.01
- VW 503.00 i VW 503.01 (specyfikacje zastąpione przez nowsze)
- Iveco 18.1811 Class SC1 LV

Dane Typowe

Test	Metody badań	Wartość
Klasa lepkości		0W-30
Dopuszczalny okres magazynowania: 60 miesięcy od daty napełnienia, podanej na produkcie		
Gęstość w temperaturze 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,843
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	61,0
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	12,2
Wskaźnik lepkości	ASTM D2270	202
Temperatura płynięcia, °C	ASTM D97	-48
Temperatura zapłonu COC, °C	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.

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.

A **Chevron** company product