



Havoline ProDS VB SAE 0W-20

Syntetisk, drivstofføkonomisk motorolje med
førsteklasses ytelse

Produktbeskrivelse

Havoline® ProDS VB SAE 0W-20 er en syntetisk, drivstofføkonomisk motorolje med førsteklasses ytelse som er spesifikt utviklet med avanserte additiver for å oppfylle kravene til motorsmøring i Volkswagen-Audi 508.00/509.00.

Havoline ProDS VB SAE 0W-20 er egnet for bruk i de nyeste Volkswagen og Audi bensinmotorene (direkte eller indirekte innsprøyting), diesel (direkte innsprøyting og alle dieselmotorer med DPF) samt personbiler med hybriddrift. Det er en drivstofføkonomisk mid SAPS-olje som er kompatibel med dieselpartikkelfiltre (DPF).

Fordeler for kunden

- Formulert for ytelse og beskyttelse i spesifikke, nye lavutslipps- og drivstofføkonomiske motorer fra Volkswagen-Audi
- Lav viskositet i kombinasjon med avanserte additivsystemer gir forbedret drivstoffeffektivitet
- Mid SAPS-teknologi utviklet for å beskytte katalysatorer og DPF-systemer bidrar til lave utslipp
- Beskytter sylindre, stempler, stempelringer og ventilmekanismer mot slitasje og korrosjon, og gir optimal motorlevetid
- Utviklet for å fjerne sot og håndtere slam, slik at motoren beskyttes mot slitasje
- God pumpbarhet i lave temperaturer bidrar til rask oljesirkulasjon, som minimerer slitasjen ved kaldstart

Produktegenskaper

- **For nye lavutslipps, drivstoffeffektive motorer fra VW/Audi**
- **Gir bedre drivstofforbruk**
- **Bidrar til lavere utslipp**
- **Formulert for optimal motorlevetid**
- **Utviklet for å beskytte motoren mot slitasje**
- **Bidrar til bedre kaldstart**

Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

ACEA	API
Porsche	Volkswagen

Bruksområder

- Havoline ProDS VB SAE 0W-20 er egnet for bruk i de nyeste Volkswagen og Audi bensinmotorene (direkte eller indirekte innsprøyting), diesel (direkte innsprøyting og alle dieselmotorer med DPF) samt personbiler med hybriddrift. Det er en drivstofføkonomisk mid SAPS-olje som er kompatibel med dieselpartikkelfiltre (DPF).
- Havoline ProDS VB SAE 0W-20 anbefales for biler som krever VW 508.00/509.00-godkjent motorolje, i praksis også kalt VW Blue Oil, og er **ikke bakoverkompatibel** med andre aktive og utgåtte VW/Audi-motoroljespesifikasjoner
- Havoline ProDS VB SAE 0W-20 skal kun brukes der det er tillatt av VW og angitt i brukermanualen/-håndboken, siden denne motoroljen er uegnet for enkelte motorer. Se brukermanualen/-håndboken hvis du er i tvil

Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

Ytelse

- Porsche C20
- Volkswagen VW 508.00/509.00

Typiske testdata

Test	Testmetoder	Resultater
Viskositetsgrad		SAE 0W-20
Holdbarhet: 60 måneder fra påfyllingsdato angitt på produktet		
Tetthet ved 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,834
Kinematisk viskositet ved 100°C, mm ² /s	ASTM D445	8,0
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	39,0
Viskositetsindeks	ASTM D2270	184
Flytepunkt, °C	ASTM D97	<-60
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	233
Totalt basetall, mg KOH/g	ASTM D2896	8,2
Sulfatert aske, %wt	ASTM D874	0,8

Den generelle informasjonen er ikke en spesifisering, men en indikasjon basert på gjeldende produksjon, og kan påvirkes av tillatte produksjonstoleranser. Med forbehold om endringer. Dette erstatter alle tidligere utgaver og informasjonen i dem.

VN: P5/261020

Ansvarsfraskrivelse Chevron tar intet ansvar for tap eller skade som følge av at dette produktet brukes til andre bruksområder enn det som er spesifikt angitt i produktdatabladene.

Helse, sikkerhet, lagring og miljø Basert på gjeldende tilgjengelig informasjon forventes dette produktet ikke å gi negative helsevirkninger ved bruk til det tiltenkte bruksområdet og i samsvar med anbefalingene i Sikkerhetsdatabladene. Sikkerhetsblader er tilgjengelige på forespørsel fra den lokale salgsrepresentanten eller via internett. Dette produktet skal ikke brukes til andre bruksområder enn de tiltenkte. Ivareta miljøet og følg gjeldende lovgivning ved kassering av brukte produkter.

Kontroller alltid at det valgte produktet samsvarer med motorprodusentens anbefaling for utstyrets driftsforhold og kundens vedlikeholdsrutiner.

Den engelskspråklige versjonen er den offisielle versjonen av dette innholdet. Dette er kun en oversettelse, og Chevron tar intet ansvar for eventuelle feil eller uklarheter i denne oversettelsen. Chevron gir heller ingen garanti angående oversettelsens fullstendighet, nøyaktighet eller pålitelighet. Ved eventuelle avvik eller forskjeller mellom denne oversettelsen og den offisielle engelske versjonen, skal den engelske versjonen være gjeldende.

Distribuert av Uno-X Smøreolje AS, Gladengveien 2, NO-0661 Oslo. Kundeservice: +47 95 05 96 18/ olje@unox.no, web: olje.unox.no. Autorisert Texaco distributør.

A **Chevron** company product