



# Havoline® ProDS F SAE 5W-20

## Motorolje med førsteklasses ytelse for Ford Ecoboost-bensinmotorer

### Produktbeskrivelse

Havoline ProDS F SAE 5W-20 er en syntetisk motorolje med førsteklasses ytelse for personbiler, som er spesielt utviklet for bruk i 1.0L 3-sylindrede Ford Ecoboost-bensinmotorer med direkteinnsprøyting og turbolader, og oppfyller spesifikasjonene i Ford WSS-M2C948-B.

Havoline ProDS F SAE 5W-20 er formulert med syntetiske baseoljer av førsteklasses kvalitet i kombinasjon med avanserte additivsystemer som er utviklet for langvarig slitasjebeskyttelse av motoren, beskyttelse ved lave temperaturer, reduserte eksosutslipp og bedre drivstoffeffektivitet.

### Fordeler for kunden

- Utviklet for å redusere motorfriksjonen og gi bedre drivstofføkonomi uten at det går ut over motorens driftssikkerhet og holdbarhet
- Bidrar til å redusere vedlikeholdskostnadene ved lengre skiftintervaller og avansert, langvarig beskyttelse av motoren og etterbehandlingssystemet
- Formuleringen med lavt fosforinnhold bidrar til å beskytte treveis katalysatorer i utslippskontrollsystemer, og gir reduserte eksosutslipp
- Flyteegenskapene ved lave temperaturer sikrer rask smøremiddelsirkulasjon ved kaldstart, og bidrar til bedre motorbeskyttelse
- Syntetiske baseoljer i kombinasjon med avanserte rengjørende additiver minimerer avleiringer og slitasje, og bidrar til å forlenge motorens levetid
- Avanserte rengjørende additiver som er utviklet for minimering av avleiringer og slam, lengre motorlevetid og god drivstofføkonomi

### Produktegenskaper

- **Utviklet for bedre drivstofføkonomi**
- **Gir langvarig beskyttelse av motoren og etterbehandlingssystemet**
- **Bidrar til å beskytte treveis katalysatorer**
- **Beskytter motoren i lave temperaturer**
- **Bidrar til å forlenge motorens levetid**

#### Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

ACEA	API
Ford	ILSAC
Jaguar Landrover	

## Bruksområder

- Havoline ProDS F SAE 5W-20 er utviklet for Ford 1.0L 3-sylindrede Ecoboost-bensinmotorer, men er bakoverkompatibel og kan også brukes i bensinmotorer der WSS-M2C925-B er anbefalt\*
- Havoline ProDS F SAE 5W-20 dekker ikke WSS-M2C917-A (Ford KA) eller WSS-M2C937-A (Ford focus ST og Ford Focus RS)\*

\* Se brukerhåndboken hvis du er i tvil.

## Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

### Godkjenninger

- Ford WSS-M2C948-B
- Jaguar Landrover ST-JLR 03.5004

### Ytelse

- ACEA C5, A1/B1
- API SN-Resource Conserving
- ILSAC GF-5
- Ford WSS-M2C948-A

### Anbefalinger

Havoline ProDS F SAE 5W-20 er egnet for bruk i:

- Bruksområder som krever Ford WSS-M2C925-B og 945-A

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Viskositetsgrad		SAE 5W-20
<b>Holdbarhet: 60 måneder fra påfyllingsdato angitt på produktet</b>		
Tetthet ved 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,832
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	45
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	8,4
Viskositetsindeks	ISO 2909	162
Flytepunkt, °C	ISO 3016	-39
Flammepunkt COC, °C	ISO 2592	234

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.

**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.

Distribuert av YX Smørelje AS, Lysaker Torg 35, NO-1366 Lysaker. Kundeservice: +47 95 05 96 18 / olje@yx.no, web: olje.yx.no  
Autorisert Texaco distributør

**A Chevron company product**

© 2018 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.  
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v6 29 July 2018  
Havoline® ProDS F SAE 5W-20