



# Havoline ProDS RN SAE 5W-30

## Syntetisk motorolja med premiumprestanda

### Produktbeskrivning

Havoline® ProDS RN SAE 5W-30 är en syntetisk motorolja med premiumprestanda framtagen med avancerade additivteknologier för att uppfylla de senaste kraven från Renault på låga utsläpp och bränsleeffektivitet.

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 är en Mid SAPS-olja med bränslebesparande egenskaper, lämplig för användning i bensindrivna personbilar med eller utan bensinpartikelfilter (GPF) samt i dieslbilar utan dieselpartikelfilter (DPF). Den är även lämplig för Euro 6-dieslbilar med dieselpartikelfilter, tillverkade efter mitten av 2018.

### Kundfördelar

- Framtagen för att uppfylla de senaste kraven på låga utsläpp och bränsleekonomi enligt Renault RN17 för både bensin- och dieselmotorer.
- Baserad på Mid SAPS-teknologi och skyddar katalysatorer samt bensin- och dieselpartikelfilter, vilket bidrar till minskade utsläpp.
- Formulerad för pålitlig oxidationsstabilitet vilket ger oljan längre livslängd för mer långvarigt skydd.
- Hjälper till att hålla motorn ren och kritiska komponenter som turboaggregat fria från beläggningar.
- Den pålitliga oxidationsstabiliteten bidrar till att oljans viskositet och motorns bränsleekonomi bibehålls genom hela bytesintervallet.
- Framtagen för långvarigt slitage- och korrosionsskydd för cylindrar, kolvar, kolringar och ventilmekanismer, vilket bidrar till optimal livslängd för dessa komponenter.

### Produktegenskaper

- Framtagen för att uppfylla de senaste kraven enligt Renault RN17.
- Skyddar katalysatorer, bensin och dieselpartikelfilter.
- Formulerad för pålitlig oxidationsstabilitet.
- Hjälper till att skydda motorns komponenter från beläggningar.
- Framtagen för bibehållen bränsleeffektivitet.
- Skyddar mot slitage och korrosion.

#### Utvalda specifikationer inkluderar:

ACEA	API
Chrysler	Daimler
Fiat	Renault

## Tillämpningar

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 är lämplig för användning i följande bilar från Renault:

- Bensinbilar med direkt eller indirekt insprutning, med eller utan turbo och partikelfilter (GDF).
- Euro 6d-dieslbilar utrustade med partikelfilter (DPF) tillverkade efter mitten av 2018.
- Dieslbilar utan partikelfilter.

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 kan inte användas för Renault RS eller Alpine.

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 kan inte användas i dieslbilar tillverkade före normen Euro 6d (före mitten av 2018), utrustade med dieselpartikelfilter (DPF) – dessa bilar kräver en olja godkänd enligt Renault RN 0720. För bilar som kräver en olja godkänd enligt specifikationen Renault RN 0720, rekommenderar vi Havoline Ultra R SAE 5W-30.

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 är lämplig för användning i bilar där det krävs en olja som uppfyller ACEA C3 och/eller API SN.

Vid tveksamhet, läs fordonets ägarhandbok eller instruktionsbok.

## Godkännanden, prestanda och rekommendationer

### Godkännanden

- Renault RN17
- Daimler MB 226.52

### Prestanda

- ACEA C3
- API SN

### Lämplig för användning

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 är lämplig för motorer som kräver:

- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535.S3

## Typiska data

Test	Testmetod	Resultat
Viskositetsklass		5W-30
<b>Lagringstid: 60 månader från det fylldatum som anges på förpackningen</b>		
Densitet vid 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,852
Kinematisk viskositet vid 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	12,2
Kinematisk viskositet vid 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	64,4
Viskositetsindex	ASTM D2270	190
Lägsta flytttemperatur, °C	ASTM D97	-39
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	228

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

**Ansvarsfriskrivning** Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

**Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö** Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

A **Chevron** company product