

Havoline ProDS RN SAE 5W-30

Premium performance synthetische motorolie

Productbeschrijving

Havoline® ProDS RN SAE 5W-30 is een premium performance synthetische motorolie, samengesteld met geavanceerde additieventechnologie om te voldoen aan de meest recente vereisten voor lage emissie en brandstofefficiëntie van Renault.

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 is een mid SAPS brandstofbesparende olie voor gebruik in benzinepersonenauto's, met of zonder benzineruotfilter (GPF) en dieselauto's zonder dieselruotfilter (DPF). Het is ook geschikt voor Euro 6-dieselauto's met DPF die zijn geproduceerd na halverwege 2018.

Voordelen voor de klant

- Samengesteld om te voldoen aan de meest recente vereisten van Renault RN17 voor lage uitstoot van uitlaatgassen en brandstofefficiëntie voor zowel benzine- als dieselmotoren
- Mid SAPS-technologie biedt bescherming voor katalysatoren en dieselruotfilters voor een lagere uitstoot
- Samengesteld voor betrouwbare oxidatiestabiliteit, bevordering van een langere levensduur van de olie en componentbescherming
- Houdt motoren en kritieke onderdelen schoon, zoals turboladers zonder afzettingen
- Betrouwbare oxidatiestabiliteit draagt bij aan het behouden van de olieviscositeit en brandstofbesparing voor de levensduur van de olie
- Ontwikkeld voor langdurige bescherming tegen slijtage en corrosie in cilinders, zuigers, ringen en kleptreinen voor een optimale levensduur van de componenten

Sterke punten product

- Voldoet aan de laatste vereisten van Renault RN17
- Biedt bescherming aan katalysatoren, GPF's en DPF's
- Samengesteld voor een betrouwbare oxidatiestabiliteit
- Beschermt motorcomponenten tegen afzettingen
- Ontwikkeld voor brandstofefficiëntie
- Bevordert de bescherming tegen slijtage en corrosie

De geselecteerde prestatienormen omvatten:

ACEA	API
Chrysler	Daimler
Fiat	Renault

Toepassingen

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 is geschikt voor gebruik in Renault-auto's:

- Benzineauto's: benzineauto's met directe en indirecte inspuiting en turbocompressor, met of zonder GDF
- Euro 6d-dieselauto's uitgerust met een DPF die na halverwege 2018 zijn geproduceerd
- Dieselauto's zonder DPF

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 kan niet worden gebruikt in de Renault RS en Alpine.

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 kan niet worden gebruikt in pre-Euro 6d-dieselauto's (geproduceerd voor halverwege 2018) die zijn uitgerust met een dieselroetfilter (DPF) – voor deze auto is de Renault RN 0720 goedgekeurde motorolie vereist. Voor auto's die Renault RN 0720 goedgekeurde motorolie vereisen raden we de Havoline Ultra R SAE 5W-30 aan.

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 is geschikt voor gebruik in auto's die ACEA C3 en/of API SN motoroliën vereisen.

Raadpleeg bij twijfel de gebruikershandleiding of het handboek.

Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

Goedkeuringen

- Renault RN17
- Daimler MB 226.52

Prestaties

- ACEA C3
- API SN

Geschikt voor gebruik

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 is geschikt voor gebruik in motoren die vereisen:

- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535.S3

Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten
SAE Viscositeitsgraad		5W-30
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Dichtheid bij 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,852
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm ² /s	ASTM D445	12,2
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm ² /s	ASTM D445	64,4
Viscositeitsindex	ASTM D2270	190
Vloeipunt, °C	ASTM D97	-39
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	228

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datashets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

A **Chevron** company product