



# Havoline® Energy SAE 5W-30

## Synthetische brandstofzuinige motorolie met bewezen prestaties

### Productbeschrijving

Havoline Energy SAE 5W-30 is een synthetische brandstofzuinige motorolie met bewezen prestaties die speciaal is samengesteld met geavanceerde additieven die voldoen aan de Ford WSS-M2C913-D- en Renault RN 0700-smeermiddelvereisten.

Havoline Energy SAE 5W-30 is geschikt voor gebruik in personenauto's met diesel- of benzinemotor en voor dieselbestelwagens.

### Voordelen voor de klant

- Zorgt voor meer brandstofbesparing en een hoogwaardige bescherming tegen slijtage, voor een langere levensduur van de motor.
- Geavanceerde reinigingsadditieven gaan schadelijk vuilafzetting en vuilopbouw tegen en verbeteren de prestaties.
- Ontwikkeld voor bescherming tegen slijtage en corrosie bij hoge temperaturen, hoge snelheden en bij veel stoppen en starten in het stadsverkeer.
- Samengesteld voor een snelle circulatie bij een koude start, voor een betere bescherming van de motor tegen slijtage.

### Sterke punten product

- **Verbetert de brandstofbesparing**
- **Samengesteld om schadelijke vuilafzetting en vuil tegen te gaan**
- **Beschermt tegen slijtage en corrosie**
- **Biedt bescherming bij een koude start**

### De geselecteerde prestatiestandaarden omvatten:

ACEA	API
Chrysler	Fiat
Ford	Iveco
Jaguar Land Rover	Renault
Volkswagen	

## Toepassingen

- Havoline Energy SAE 5W-30 is geschikt voor gebruik in personenauto's met benzine- of dieselmotor en voor dieselbestelwagens. Deze speciaal ontwikkelde olie met lage wrijving en lage viscositeit zorgt in Europa voor langere verversingsintervallen en voldoet aan de ACEA A1/B1- en A5/B5-specificaties.
- Havoline Energy SAE 5W-30 is samengesteld voor toepassingen waarvoor Ford-specificaties WSS-M2C-913D of WSS-M2C-913C zijn vereist, maar het product is ook compatibel met oudere toepassingen waarvoor Ford-specificaties WSS-M2C-913B en WSS-M2C-913A zijn vereist.
- Havoline Energy SAE 5W-30 kan worden gebruikt in voertuigen van Jaguar Land Rover en Renault met motoren die een olie met STJLR 03.5003- of Renault RN 0700-specificatie vereisen.

Havoline Energy SAE 5W-30 is niet geschikt voor alle motoren. Raadpleeg bij twijfel de gebruikershandleiding of het handboek.

## Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

### Goedkeuringen

- Ford WSS-M2C913-C  
WSS-M2C913-D
- Renault RN 0700

### Prestaties

- ACEA A5/B5, A1/B1
- API SL, CF
- Chrysler MS-50081
- Fiat 9.55535.G1
- Ford WSS-M2C913-B  
WSS-M2C913-A
- Jaguar Land Rover STJLR 03.5003-16
- Volkswagen VWC 53036

### Geschikt voor gebruik

- Iveco 18-1811 Class S1

## Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten
<b>Viscositeitsgraad, SAE</b>		<b>5W-30</b>
<b>Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het product.</b>		
Dichtheid bij 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,85
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm²/s	ASTM D445	51,0
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm²/s	ASTM D445	9,5
Viscositeitsindex	ASTM D2270	174
Vloeipunt, °C	ASTM D97	-45
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	224

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.

V/N: V4-100519

**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-datasheets 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.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

De officiële versie van deze inhoud is de versie in de Engelse taal. Dit is enkel een vertaling, Chevron accepteert geen aansprakelijkheid voor fouten of dubbelzinnigheden in deze vertaling. Chevron geeft ook geen garantie voor de compleetheid, accurate en betrouwbaarheid van deze vertaling. In het geval van discrepanties of verschillen tussen deze vertaling en de officiële Engelse versie, zal de Engelse versie leidend zijn.

### A Chevron company product