



# Havoline® SAE 15W-40

## High performance synthetische blend motorolie

### Productbeschrijving

Havoline SAE 15W-40 is een high-performance synthetische blend motorolie met een hoger asgehalte voor personenauto's. De olie voldoet aan de ACEA A3/B4-specificaties en aan diverse kritieke vereisten van OEM's.

Havoline SAE 15W-40 is samengesteld uit premium basisoliën en de nieuwste additieven ter verbetering van de viscositeitsindex (VI).

### Voordelen voor de klant

- Langere verversingsintervallen, minder onderhoud en minder stilstand
- Premium basisoliën en de nieuwste additieven ter verbetering van de viscositeitsindex (VI) bieden bescherming tijdens koude start, hoge snelheden en hoge temperaturen
- Geavanceerde reinigende additieven beschermen tegen vuil en andere afzettingen voor een langere levensduur van de motor
- Beschermt de motor het hele jaar door en verbetert de prestaties
- Samengesteld voor een optimale bescherming van de motor tegen slijtage en corrosie

### Sterke punten product

- **Langere verversingsintervallen**
- **Bescherming bij koude start, hoge snelheden en hoge temperaturen tijdens stoppen-starten in druk verkeer**
- **Gaat de vorming van vuil en andere afzettingen tegen**
- **Beschermt de motor het hele jaar door en verbetert de prestaties**
- **Beschermt de motor tegen slijtage en corrosie**

### Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

ACEA	API
Fiat	Mercedes Benz
Volkswagen	

## Toepassingen

- Geschikt voor personenauto's met benzine- en dieselmotoren die smeermiddelen vereisen die voldoen aan de meest recente ACEA A3/B4 en A3/B3 specificaties of aan API SN. Kan ook worden gebruikt voor toepassingen die olie vereisen die voldoen aan eerdere API SM/SL/SJ/SH/SG specificaties
- Kan het hele jaar door worden gebruikt in high-performance benzinemotoren en in dieselmotoren van personenauto's en bestelwagens. Geschikt voor gebruik in veeleisende omstandigheden waarin de fabrikant lange verversingsintervallen voorschrijft.
- Aanbevolen voor benzinemotoren van VW met bouwjaar vóór augustus 1999 en aanbevolen voor IDI dieselmotoren van VW zonder pompinjector en zonder roetfilter.

## Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

### Goedkeuringen

- Volkswagen VW 501 01/505 00
- Mercedes Benz MB-goedkeuring 229.1

### Prestaties

- ACEA A3/B4 (omvat ook A3/B3)
- API SN/CF

### Aanbevelingen

- Fiat 9.55535 G2/D2

## Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten
<b>SAE Viscositeitsgraad</b>		<b>15W-40</b>
Dichtheid bij 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0.875
Kinematische viscositeit bij 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	108.3
Kinematische viscositeit bij 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14.4
Viscositeitsindex	ASTM D2270	135
Vloeipunt, °C	ASTM D97	-46
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	238

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-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.

**A Chevron company product**