



# Havoline® Ultra SAE 5W-40

## High performance synthetische motorolie

### Productbeschrijving

Havoline Ultra SAE 5W-40 is een high performance synthetische motorolie die is samengesteld om te voldoen aan de ACEA A3/B4 specificaties en aan diverse strenge OEM-vereisten. De olie beschermt de motor en zorgt voor goede motorprestaties in veeleisende rijomstandigheden.

Havoline Ultra SAE 5W-40 is samengesteld uit premium synthetische basisoliën, geavanceerde additieven en viscositeitsindexverbeteraars. De olie zorgt voor een langdurige bescherming van benzinemotoren van personenauto's zonder driewegkatalysator en van dieselmotoren van personenauto's en lichte bestelwagens zonder roetfilter.

### Voordelen voor de klant

- Samengesteld uit geavanceerde reinigende additieven die zuren neutraliseren en de motor beschermen tegen slijtage en oxidatie, voor een langere levensduur van de motor in veeleisende rijomstandigheden
- Premium synthetische basisoliën en geavanceerde additieven zorgen voor langere verversingsintervallen en minder onderhoud
- Synthetische basisoliën en geavanceerde additieven verbeteren het TBN-behoud en de viscositeitsbeheersing
- Geavanceerde slijtagewerende additieven zorgen voor een betrouwbare bescherming van de motor in veeleisende rijomstandigheden
- Goede vloeibaarheid bij lage temperaturen zorgt voor een snelle oliecirculatie bij een koude start, waardoor de motor beter wordt beschermd, zelfs bij gebruik van biodiesel

### Sterke punten product

- **Zorgt voor een langere levensduur van de motor in veeleisende bedrijfsomstandigheden**
- **Zorgt voor langere verversingsintervallen en minder onderhoud**
- **Samengesteld voor een optimale viscositeitsbeheersing**
- **Ontwikkeld voor bescherming tegen slijtage in veeleisende rijomstandigheden**
- **Beschermt de motor bij een koude start**

### De geselecteerde prestatiestandaarden omvatten:

ACEA	API
BMW	Chrysler
Fiat	Mercedes Benz
Porsche	PSA
Renault	VW

## Toepassingen

- Havoline Ultra SAE 5W-40 is geschikt voor een groot aantal personenauto's met benzine- of dieselmotor en voor lichte dieselbestelwagens zonder roetfilter of driewegkatalysator, met turbocompressor of directe brandstofinspuiting
- Havoline Ultra SAE 5W-40 kan worden gebruikt in normale en in zware omstandigheden
- Havoline Ultra SAE 5W-40 is samengesteld voor motoren waarvoor ACEA A3/B3, ACEA A3/B4, API CF, API, SN of API SM is vereist en voor motoren met oudere API-benzinespecificaties zoals API SL, API SJ, API SH en API SG

Havoline Ultra SAE 5W-40 is niet voor alle motoren geschikt. Raadpleeg bij twijfel de gebruikershandleiding of het handboek

## Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

### Goedkeuringen

- Mercedes Benz MB 229.3, MB 226.5
- Porsche A40
- Renault RN 0700, RN 0710
- VW Standard 502.00/505.00

### Prestaties

- ACEA A3/B4, A3/B3
- API SN/CF
- Fiat 9.55535-G2, 9.55535-M2
- GM GM-LL-B-025
- PSA B71-2296

### Aanbevelingen

- BMW Longlife-01 (<2019)
- Fiat 9.55535-N2, 9.55535-Z2
- Chrysler MS-12991

## Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten
SAE Viscositeitsgraad		5W-40
<b>Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het product</b>		
Dichtheid bij 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,853
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	81,7
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	13,7
Viscositeitsindex	ASTM D2270	172
Vloeipunt, °C	ASTM D5950	-42
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: V3-21122016

**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