

# Havoline Extra SAE 10W-40

## High performance gedeeltelijk halfsynthetische motorolie

### Productbeschrijving

Havoline® Extra SAE 10W-40 is een high performance gedeeltelijk halfsynthetische motorolie met hoog asgehalte en hoog Total Base Number (TBN) voor personenauto's, die voldoet aan de meest recente ACEA A3/B4-specificaties en aan diverse kritieke vereisten van motorfabrikanten.

Havoline Extra SAE 10W-40 is samengesteld uit premium basisoliën en de nieuwste high performance viscositeitsindexverbeteraars.

### Voordelen voor de klant

- High performance samenstelling met langere verversingsintervallen voor een maximale uptime van de motor
- Premium basisoliën en de nieuwste viscositeitsindexverbeteraars bieden bescherming bij een koude start en bij hoge temperaturen
- Samengesteld voor goede motorprestaties en bescherming het hele jaar door
- Geavanceerde reinigende additieven met hoog asgehalte en hoge TBN-prestaties beperken vuilafzetting en vuil waardoor de motor langer meegaat
- Gaat slijtage en corrosie tegen bij hoge snelheden en tijdens frequent stoppen en starten bij hoge temperaturen

### Sterke punten product

- **Langere verversingsintervallen**
- **Bescherming bij koude start en bij hoge temperaturen**
- **Motorprestaties het hele jaar door**
- **Voor een schone en beschermde motor**
- **Ontworpen voor rijden bij hoge temperaturen**

### Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

ACEA	API
Fiat	Mercedes Benz
PSA	Renault
VW	

## 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 bestelbusjes. Geschikt voor gebruik in veeleisende omstandigheden waarvoor de fabrikant langere verversingsintervallen voorschrijft
- Aanbevolen voor zwaar belaste benzinemotoren, zoals arm-mengselmotoren
- Aanbevolen voor dieselmotoren, waaronder motoren met directe brandstofinspuiting met of zonder turbocompressor. Niet aanbevolen voor auto's met roetfilter
- Aanbevolen voor benzineauto's van VW die in veeleisende omstandigheden worden gebruikt en voor dieselauto's van VW zonder pompverstuivers en roetfilter

## Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

### Goedkeuringen

- Mercedes Benz MB-goedkeuring 229.3
- Renault RN 0700, RN 0710
- VW Standaard 501 01 / 505 00

### Prestaties

- ACEA A3/B4 (waaronder A3/B3)
- API SN/CF
- Mercedes Benz MB-goedkeuring 226.5

### Aanbevelingen

Havoline Extra SAE 10W-40 is geschikt voor gebruik in toepassingen die de volgende specificaties vereisen:

- Fiat 9.55535 G2/D2
- PSA B71-2300

## Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten
<b>Viscositeitsgraad</b>		<b>SAE 10W-40</b>
<b>Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.</b>		
Dichtheid bij 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,871
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	97,6
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,5
Viscositeitsindex	ASTM D2270	154
Stolpunt, °C	ASTM D5950	-43
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	226

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.

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, accuraatheid 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