



# Havoline® Ultra SAE 0W-30

## Huile moteur synthétique hautes performances

### Description du produit

Havoline Ultra SAE 0W-30 est une huile moteur synthétique hautes performances conçue pour respecter les spécifications ACEA A3/B4, ainsi qu'une gamme d'exigences essentielles des constructeurs. Elle offre une protection renforcée du moteur, une résistance à l'usure à basses températures et des économies de carburant optimisées.

Havoline Ultra SAE 0W-30 est formulée avec des huiles de base synthétiques de première qualité associées à des additifs avancés et à des agents améliorant l'indice de viscosité. Elle est compatible avec les voitures particulières essence et diesel et les véhicules utilitaires diesel légers.

### Avantages pour le client

- Cette huile est conçue avec des additifs de nettoyage avancés afin d'assurer la protection contre l'usure, le contrôle de l'oxydation, la propreté et la neutralisation des acides, ce qui contribue à prolonger la durée de vie du moteur dans des conditions de fonctionnement difficiles.
- Les huiles de base de première qualité associées à des additifs avancés assurent la rétention de l'indice de basicité et le contrôle de la viscosité, ce qui permet de prolonger les intervalles entre les vidanges.
- Avec ses additifs anti-usure avancés, la formule contribue à une protection renforcée et fiable contre l'usure à faible viscosité et à une longue durée de vie du moteur.
- Elle est conçue pour permettre des économies de carburant optimisées dans les véhicules où des huiles moteur SAE 0W-30 sont recommandées.
- La fluidité à basses températures garantit une circulation rapide de l'huile lors des démarrages à froid, ce qui renforce la protection du moteur, même lorsque du biodiesel est utilisé.

### Points forts du produit

- **Contribue à prolonger la durée de vie du moteur dans des conditions difficiles**
- **Prolonge les intervalles entre les vidanges d'huile**
- **Formulé pour une protection fiable contre l'usure à faible viscosité**
- **Conçu pour améliorer les économies de carburant**
- **Contribue à protéger rapidement le moteur lors des démarrages à froid**

#### Les normes de performance sélectionnées incluent :

ACEA	API
Mercedes Benz	Renault
Volvo	VW

## Applications

- Havoline Ultra SAE 0W-30 peut être utilisée dans de nombreux moteurs à essence et diesel de voitures particulières et dans les moteurs diesel des véhicules utilitaires légers sans filtre à particules ou catalyseurs trois voies.

Havoline Ultra SAE 0W-30 est incompatible avec certains moteurs. Reportez-vous au manuel du propriétaire en cas de doute.

## Performances

- ACEA A3/B4, A3/B3
- API SL
- Daimler MB 226.5  
MB 229.3  
MB 229.5
- VW Standard 502 00/505 00

## Homologations, performances et recommandations

### Homologations

- Renault RN 0700, RN 0710
- Volvo VCC 95200356

## Caractéristiques typiques

Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Grade de viscosité SAE		0W-30
<b>Durée de conservation : 60 mois à compter de la date de remplissage indiquée</b>		
Densité à 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,844
Viscosité cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	70
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	12,3
Indice de viscosité	ASTM D2270	177
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-48 maximum
Point d'éclair COC, °C	ASTM D92	234

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

V/N: V1-21122016

**Clause de non-responsabilité :** Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.

**Santé, sécurité, stockage et environnement :** sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

La version officielle de ce contenu est la version en langue anglaise. La présente version est uniquement une traduction pour laquelle Chevron décline toute responsabilité en cas d'erreur ou d'ambiguïté. Chevron ne garantit pas l'exhaustivité, la précision et la fiabilité de cette traduction. En cas de divergence ou de différence entre cette traduction et la version officielle en anglais, la version anglaise prévaut.

**A Chevron company product**