



# Havoline Ultra R SAE 5W-30

Huile moteur synthétique hautes performances et à faible teneur en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre

## Description du produit

Havoline® Ultra R SAE 5W-30 est une huile moteur synthétique hautes performances et à faible teneur en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre qui a été formulée avec un ensemble d'additifs conçus pour satisfaire aux exigences ACEA C4, MB 226.51 et Renault RN 0720 de lubrification du moteur.

Havoline Ultra R SAE 5W-30 est formulée avec des huiles de base synthétiques associées à un système d'additifs avancés et à un agent améliorant l'indice de viscosité. Elle est conçue pour offrir des performances et une protection fiables et à long terme des moteurs des voitures particulières essence et diesel et des véhicules utilitaires diesel légers avec catalyseurs trois voies ou filtres à particules.

## Avantages pour le client

- Les additifs de nettoyage avancés assurent le contrôle de l'oxydation, la protection contre l'usure, la propreté et la neutralisation des acides et contribuent à prolonger la durée de vie du moteur dans des conditions de conduite difficiles.
- La formule à faible teneur en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre contribue à protéger les catalyseurs trois voies et les filtres à particules, ce qui réduit les émissions d'échappement et optimise les performances et la durée de vie du système.
- Les huiles de base synthétiques de première qualité avec additifs avancés assurent la bonne rétention de l'indice de basicité et le contrôle efficace de l'augmentation de la viscosité.

## Points forts du produit

- **Conçu pour prolonger la durée de vie du moteur en conditions difficiles**
- **Faible teneur en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre pour contribuer à protéger les catalyseurs trois voies et les filtres à particules**
- **Offre une bonne rétention de l'indice de basicité et un contrôle efficace de l'augmentation de la viscosité**
- **Formulé pour une protection fiable du moteur contre l'usure**
- **Protège le moteur lors des démarrages à froid**

### Les normes de performance sélectionnées incluent :

ACEA	Chrysler
Fiat	Mercedes Benz
Renault	

- Les additifs anti-usure résistants ont été conçus pour offrir une protection fiable du moteur contre l'usure.
- La fluidité à basses températures favorise une circulation rapide du lubrifiant lors des démarrages à froid du moteur, ce qui renforce la protection du moteur.

## Applications

- Havoline Ultra R SAE 5W-30 est adaptée aux voitures particulières diesel et essence ou aux véhicules utilitaires diesel légers, avec ou sans turbocompresseurs. Elle est spécialement conçue pour la spécification ACEA C4, généralement utilisée par Renault.
- Havoline Ultra R SAE 5W-30 est conçue pour les moteurs diesel Renault qui exigent une huile selon la norme RN 0720. Daimler utilise également cette huile pour les moteurs devant répondre à la spécification MB 226.51.

Havoline Ultra R SAE 5W-30 est incompatible avec certains moteurs. Reportez-vous au manuel du constructeur en cas de doute.

## Homologations, performances et recommandations

### Homologations

- Renault RN 0720

### Performances

- ACEA C4
- Fiat 9.55535.S4
- Mercedes Benz MB 226.51

### Recommandations

- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535 S3

## Caractéristiques typiques

Essai	Méthodes d'essai	Résultats
<b>Grade de viscosité</b>		<b>SAE 5W-30</b>
<b>Durée de conservation : 60 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur le produit</b>		
Densité, 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,85
Viscosité cinématique, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	72
Viscosité cinématique, 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	12,2
Indice de viscosité	ASTM D2270	165
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-36
Point d'éclair COC, °C	ASTM D92	235 min

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.

VN: P3/211216

**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.

Vérifiez toujours que le produit choisi est conforme aux recommandations du constructeur pour les conditions de fonctionnement de l'équipement et aux pratiques de maintenance du client.

A **Chevron** company product