



# Havoline ProDS V SAE 0W-30

## Huile moteur synthétique très hautes performances

### Description du produit

Havoline® ProDS V SAE 0W-30 est une huile moteur synthétique très hautes performances spécialement formulée avec des additifs avancés pour répondre aux spécifications Volkswagen-Audi 504.00/507.00 et Porsche C30 en matière de lubrification du moteur.

Havoline ProDS V SAE 0W-30 convient aux voitures diesel et essence, ainsi qu'aux VUL diesel. Cette huile à teneur moyenne en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre est compatible avec les filtres à particules diesel, ainsi qu'avec les catalyseurs trois voies.

### Avantages pour le client

- Adaptée à une large gamme de voitures diesel et essence et de VUL diesel Volkswagen/Audi, avec ou sans turbocompresseurs
- Sa formulation synthétique avec des technologies avancées d'additifs favorise performance, disponibilité et protection du moteur contre l'usure.
- La technologie à teneur moyenne en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre protège les filtres à particules diesel et les catalyseurs trois voies, ce qui contribue à réduire les émissions.
- La fluidité à basses températures contribue à assurer la circulation rapide de l'huile et la protection du moteur contre l'usure lors des démarrages à froid.
- La technologie de maintien de la propreté assure la protection contre les dépôts et boues, ce qui contribue à optimiser les économies de carburant.
- Conçue selon une formulation synthétique avancée pour assurer une longue durée de vie et une faible volatilité

### Points forts du produit

- Pour une large gamme de véhicules Volkswagen/Audi
- Assure la performance et la protection du moteur contre l'usure.
- Protège les catalyseurs trois voies et les filtres à particules diesel.
- Contribue à protéger le moteur lors des démarrages à froid.
- Offre une résistance aux dépôts et aux boues.
- Conçu pour une longue durée de vie et une faible volatilité

### Les normes de performance sélectionnées incluent:

ACEA	Porsche
VW	

## Applications

- Havoline ProDS V SAE 0W-30 est adaptée à une large gamme de voitures diesel et essence et de VUL diesel du groupe Volkswagen/Audi, avec ou sans turbocompresseurs.
- Spécialement conçue pour des intervalles de vidange prolongés en Europe et obligatoire pour les moteurs diesel VW/Audi avec filtre à particules diesel
- Havoline ProDS V SAE 0W-30 est recommandée pour les véhicules nécessitant une huile moteur homologuée VW 504.00 ou VW 507.00, également appelée huiles VW Longlife III. Elle est rétrocompatible avec d'autres spécifications d'huile moteur VW/Audi en vigueur et obsolètes.
- Pour les applications recommandant la norme VW 508.00/509.00, Havoline ProDS VB SAE 0W-20 doit être utilisée. Havoline ProDS V SAE 0W-30 (norme VW 504.00/507.00) peut être utilisée si VW l'autorise (voir les manuels des véhicules de la marque).
- Havoline ProDS V SAE 0W-30 est incompatible avec certains moteurs. Reportez-vous au manuel du constructeur en cas de doute.

## Homologations, performances et recommandations

### Homologations

- BMW BMW LL-04
- VW Norme 504.00/507.00
- Porsche C30

### Performances

- ACEA C3
- Daimler MB 229.52

### Recommandations

Convient à l'utilisation dans les moteurs exigeant les normes suivantes:

- VW 502.00/505.01
- VW 503.00 et VW 503.01 (spécifications remplacées)
- Iveco 18.1811 Class SC1 LV

## Caractéristiques typiques

Essai	Méthodes d'essai	Résultats
<b>Grade de viscosité SAE</b>		<b>0W-30</b>
<b>Durée de conservation: 60 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur le produit</b>		
Densité à 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,843
Viscosité cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	61,0
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	12,2
Indice de viscosité	ASTM D2270	202
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-48
Point d'éclair COC, °C	ASTM D92	235

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.

**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.

A **Chevron** company product