



# Havoline® ProDS F SAE 0W-30

Huile moteur synthétique très hautes performances pour voiture particulière

## Description du produit

Havoline ProDS F SAE 0W-30 est une huile moteur synthétique très hautes performances pour voiture particulière conçue pour être utilisée dans les moteurs diesel TDCi récents des Ford Focus et Ford Mondeo exigeant une spécification Ford WSS-M2C950-A.

Elle est formulée avec des huiles de base synthétiques associées à un système d'additifs avancés à faible teneur en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre. Elle est également compatible avec les technologies de filtre à particules et de catalyseur trois voies.

Havoline ProDS F SAE 0W-30 est conçue pour offrir une résistance de longue durée à l'usure du moteur, une protection à basses températures, des émissions d'échappement réduites et une plus grande efficacité de carburant.

## Avantages pour le client

- Conçue pour réduire le frottement du moteur et améliorer les économies de carburant sans nuire à la durabilité et à la fiabilité
- Contribue à réduire les frais de maintenance grâce à des intervalles de vidange prolongés et à la protection du système d'émissions et du moteur
- Conçue pour réduire autant que possible les émissions grâce à la technologie à faible teneur en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre et contribue à protéger les catalyseurs et les systèmes de filtre à particules
- La fluidité à basses températures garantit une circulation rapide du lubrifiant lors des démarrages à froid, ce qui renforce la protection du moteur
- Les huiles de base synthétiques associées à des additifs de nettoyage avancés limitent la formation de dépôts et l'usure, ce qui contribue à prolonger la durée de vie du moteur

## Points forts du produit

- **Conçue pour améliorer les économies de carburant**
- **Offre une protection de longue durée du système d'émissions et du moteur**
- **Contribue à protéger les catalyseurs et les systèmes de filtre à particules**
- **Protection du moteur à basses températures**
- **Contribue à prolonger la durée de vie du moteur**

**Les normes techniques sélectionnées incluent :**

ACEA	Ford
Jaguar Land Rover	

- Additifs de nettoyage avancés conçus pour limiter la formation de dépôts et de boues, ce qui contribue à prolonger la durée de vie du moteur et à préserver les économies de carburant

### Applications

- Havoline ProDS F SAE 0W-30 est spécifiquement conçue pour les moteurs diesel 2 litres des Ford Focus fabriqués à partir de septembre 2014 et les moteurs diesel 2 litres des Ford Mondeo fabriqués à partir de 2015\*.
- Havoline ProDS F SAE 0W-30 peut être utilisée dans d'autres modèles, comme C-Max, Grand C-Max, Kuga, et peut également être utilisée pour les moteurs essence\*.
- Havoline ProDS F SAE 0W-30 est incompatible avec certains moteurs.

\* Reportez-vous au manuel du propriétaire en cas de doute.

## Homologations, performances et recommandations

### Performances

- ACEA C2
- Ford WSS-M2C950-A
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5007

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Grade de viscosité		SAE 0W-30
Durée de conservation : 60 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur le produit		
Densité à 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,841
Viscosité cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	44,2
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	9,3
Indice de viscosité	ISO 2909	205
Point d'écoulement, °C	ISO 3016	-52
Point d'éclair COC, °C	ISO 2592	220

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**