Havoline ProDS M SAE 5W-30

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

Description du produit

Havoline® ProDS M SAE 5W-30 est une huile moteur synthétique très hautes performances à teneur moyenne en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre, conçue pour les voitures diesel et essence et les VUL équipés de moteurs diesel. Elle est compatible avec les systèmes de post-traitement des gaz d'échappement (filtres à particules diesel et catalyseurs trois voies essence).

Havoline ProDS M SAE 5W-30 est une huile à teneur moyenne en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre, spécialement formulée avec des additifs de technologie avancée pour répondre aux spécifications exigeantes des constructeurs, telles que MB 229.52, BMW LL-04, OV 0401547 et OV 0401547 G30.

Avantages pour le client

- La formule à teneur moyenne en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre de qualité supérieure permet de réduire les émissions d'échappement et d'améliorer les performances et la durée de vie du filtre à particules et du catalyseur trois voies
- La conception synthétique avancée assure la protection du moteur sur des intervalles prolongés entre les vidanges, ce qui permet de réduire les frais et l'entretien
- Garantit une bonne fluidité à basses températures, une circulation rapide de l'huile et une protection fiable du moteur lors des démarrages à froid
- Des additifs de nettoyage efficaces permettent de réduire la formation de dépôts et de boues nuisibles, ce qui prolonge la durée de vie du moteur
- Des huiles de base synthétiques résistantes permettent de réduire la volatilité de l'huile moteur et la consommation d'huile
- Répond à la spécification MB 229.52, qui exige une plus grande stabilité à l'oxydation et de meilleures économies de carburant que la spécification MB 229.51 précédente

Points forts du produit

- **Prolonge la durée de vie des filtres à particules et des catalyseurs à trois voies**
- **Contribue à la protection du moteur**
- **Contribue à la protection lors des démarrages à froid du moteur**
- **Permet de réduire la formation de dépôts et de boues**
- **Contribue à limiter la consommation d'huile**
- **Répond aux exigences en matière d'économies de carburant et de stabilité à l'oxydation des spécifications MB 229.52**

Les normes de performance sélectionnées incluent :

ACEA	API
BMW	Chrysler
Fiat	GM
Mercedes Benz	Opel/Vauxhall
Volkswagen	

Applications

- Havoline ProDS M SAE 5W-30 est adaptée à une large gamme de voitures particulières diesel et essence et de véhicules utilitaires diesel légers, avec ou sans turbocompresseur. Elle est spécialement conçue pour des intervalles de vidange prolongés en Europe.
- Havoline ProDS M SAE 5W-30 associe les spécifications ACEA C3 et les spécifications ACEA C2, qui sont toutes les deux des références courantes en matière de spécifications constructeurs. Les spécifications ACEA C2 et ACEA C3 sont également souvent utilisées par Kia, Hyundai et certains constructeurs japonais.
- Havoline ProDS M SAE 5W-30 est recommandée pour les véhicules nécessitant une huile moteur MB 229.52, MB 229.51 et MB 229.31. MB 229.52 est la qualité privilégiée pour les moteurs diesel Bluetec, en association avec du biodiesel.
- Havoline ProDS M SAE 5W-30 est recommandée pour les moteurs qui doivent répondre aux spécifications Opel/Vauxhall OV040151547 D30 et G30 mais peut également être utilisée dans les moteurs qui doivent satisfaire aux normes GM dexos2, Opel/Vauxhall OV0401547, GM LL-A-025 et GM LL-A-025.

Havoline ProDS M SAE 5W-30 est incompatible avec certains moteurs. Reportez-vous au manuel ou au guide du constructeur en cas de doute.

Homologations, performances et compatibilité

Homologations

• BMW	LL-04
• Mercedes Benz	MB 229.52 MB 229.51

Performances

• ACEA	C3, C2
• API	SQ, SP
• Opel/Vauxhall	OV 040 1547 OV 040 1547 – D30 & G30

Compatibilité

Convient pour les moteurs/applications nécessitant les spécifications suivantes :

- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535 S1 & Fiat 9.55535 S3
- GM dexos2
- GM LL-A-025 et LL-B-025
- Mercedes Benz MB 229.31
- Volkswagen VW 505 00/505 01

Données d'essai caractéristiques

Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Grade de viscosité		**SAE 5W-30**
Durée de conservation : 60 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur le produit.		
Densité, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,853
Viscosité cinématique, 40°C, mm²/s	ASTM D445	71,6
Viscosité cinématique, 100°C, mm²/s	ASTM D445	12,1
Indice de viscosité	ASTM D2270	166
Point d'écoulement, ºC	ASTM D5950	-42
Point d'éclair COC, ºC	ASTM D92	246

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 annu et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

V/N2-10122025

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

© 2026 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.