



TEXACO

**Havoline**<sup>®</sup>

Protection proactive  
de votre moteur

**ALLEZ DE  
L'AVANT**





Des leçons d'école  
aux leçons de la vie

**ALLEZ DE L'AVANT avec  
TEXACO® HAVOLINE®**

## HAVOLINE®, LA PROTECTION PROACTIVE DE VOTRE MOTEUR

Allez de l'avant avec les huiles moteur Havoline. Répondant aux exigences les plus extrêmes de votre moteur, les huiles moteur Havoline assurent performance et protection active du moteur, allant même au-delà de nombreuses spécifications, parmi les plus strictes du marché.

### Contenu



#### Havoline ProDS™

Huile moteur très hautes performances, une protection proactive pour les véhicules de dernière génération



#### Havoline Ultra

Protection hautes performances pour les véhicules récents



#### Havoline Energy

Protection aux performances éprouvées pour les véhicules récents



#### Havoline Extra

Haut niveau de protection contre l'usure pour les véhicules anciens affichant un kilométrage élevé

**Huiles pour moteurs à quatre temps et à deux temps**

**Huiles pour transmissions automatiques**

**Huiles pour engrenages**

**Liquides de refroidissement/Antigels**

**Liquides de freins**

**Graisses**



## Havoline® ProDS™

Les huiles moteur Havoline ProDS dotées de la technologie Deposit Shield protègent de manière proactive la dernière génération de véhicules équipés de moteurs à faibles émissions et à économies de carburant.

Conçues avec des huiles de base synthétiques de qualité supérieure et des additifs spécialement formulés, les huiles moteur Havoline ProDS contribuent à protéger proactivement votre moteur des dommages liés aux dépôts et à l'usure. Elles renouvellent ainsi constamment la barrière protectrice Deposit Shield qui empêche la formation de dépôts nuisibles sur les surfaces cruciales de vos moteurs tout en réduisant l'usure.



### Havoline ProDS V SAE 0W-30 **NOUVEAUTE!**

**Huile moteur à intervalles de vidange prolongés spécifiquement conçue pour satisfaire aux normes VW Standard 504 00 et 507 00 et Porsche C30 ; recommandée pour une large gamme de moteurs VW/Audi**

**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

### Havoline ProDS RN SAE 0W-20 **NOUVEAUTE!**

**Huile moteur synthétique à économies de carburant homologuée par la norme RN17FE ; recommandée pour une utilisation dans les véhicules produits par Renault et équipés des derniers systèmes de post-traitement**

**Points forts du produit :**

- Formulé pour répondre aux spécifications Renault RN17FE
- Permet de réduire la consommation de carburant
- Contribue à réduire les émissions
- Conçu pour assurer la stabilité à l'oxydation
- Conçu pour protéger contre la corrosion et l'usure
- Protège le moteur lors des démarrages à basse température

### Havoline ProDS RN SAE 5W-30 **NOUVEAUTE!**

**Huile moteur homologuée par la norme RN17 ; recommandée pour une utilisation dans les véhicules modernes produits par Renault**

**Points forts du produit :**

- Conçu pour répondre aux dernières spécifications Renault RN17
- Protège les catalyseurs et les filtres à particules diesel et essence
- Formulé pour assurer la stabilité à l'oxydation

- Contribue à protéger les composants du moteur des dépôts
- Conçu pour optimiser les économies de carburant
- Conçu pour protéger contre la corrosion et l'usure

### Havoline ProDS PR SAE 5W-30 **NOUVEAUTE!**

**Huile moteur PSA B71 2290 conçue pour une protection avancée des systèmes de filtres à particules (FAP) diesel/essence ; recommandée pour les véhicules produits par Peugeot et Citroën**

**Points forts du produit :**

- Conçu pour protéger le système de post-traitement des émissions et le moteur
- Protège les catalyseurs et les filtres à particules
- Contribue à limiter les dépôts et les boues
- Favorise le rendement énergétique des moteurs
- Permet de réduire la consommation d'huile
- Protection éprouvée contre le pré-allumage à faible vitesse dans les moteurs PSA

### Havoline ProDS F SAE 0W-30

**Huile moteur à économies de carburant recommandée pour la dernière génération de moteurs Ford nécessitant la norme Ford WSS-M2C950-A ou Jaguar Land Rover STJLR.03.5007**

**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 filtres à particules
- Protection du moteur à basses températures
- Contribue à prolonger la durée de vie du moteur

### Havoline ProDS F SAE 5W-20

**Huile moteur à économies de carburant conçue pour une utilisation dans des moteurs EcoBoost à injection directe et avec turbocompresseur satisfaisant à la norme Ford WSS-M2C948-B ou Jaguar Land Rover STJLR.03.5004**

**Points forts du produit :**

- Conçu pour améliorer les économies de carburant
- Offre une protection de longue durée du système d'émissions et du moteur
- Contribue à la protection des catalyseurs trois voies
- Protection du moteur à basses températures
- Contribue à prolonger la durée de vie du moteur

### Havoline ProDS M SAE 5W-30

**Huile moteur à économies de carburant conçue pour une meilleure stabilité à l'oxydation et des intervalles prolongés entre les vidanges dans les moteurs nécessitant la norme Mercedes-Benz 229.52, Opel/Vauxhall OV 040 1547 ou BMW Longlife-04**

**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
- Formulé pour la protection du moteur lors des démarrages à froid
- 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 Mercedes-Benz 229.52

### Havoline ProDS MG SAE 0W-20

**Huile moteur synthétique conçue pour satisfaire aux exigences les plus récentes en matière d'économies de carburant et de faibles émissions d'échappement pour une large gamme de véhicules**

**Points forts du produit :**

- Formulé pour maintenir de faibles niveaux d'émissions et des économies de carburant
- Technologie mid SAPS avancée, faible viscosité
- Assure la longévité des filtres à particules essence et diesel (FAP) et des catalyseurs
- Conçu pour conserver la propreté des moteurs soumis à des températures élevées
- Permet d'éviter l'auto-allumage à faible vitesse
- Les derniers tests présentent de bons résultats en matière de prévention des cognements importants

### Havoline ProDS P SAE 0W-30

**Huile moteur PSA B71 2312 conçue pour des intervalles de vidange prolongés et une protection du système d'émissions ; recommandée pour les véhicules produits par Peugeot et Citroën**

**Points forts du produit :**

- Protège le moteur et le système de contrôle des émissions
- La formulation à teneur moyenne en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre contribue à protéger les catalyseurs trois voies, ainsi que les filtres à particules diesel
- Contribue à la protection du moteur lors des démarrages à froid et aux économies de carburant
- Contribue à limiter les dépôts et les boues
- Faible volatilité avec résistance à l'oxydation
- Protection éprouvée contre le pré-allumage à basse vitesse (LSPi) dans les moteurs PSA

### Havoline ProDS V SAE 5W-30

**Huile moteur à intervalles de vidange prolongés spécifiquement conçue pour satisfaire aux exigences des normes BMW Longlife-04, Mercedes-Benz 229.31/229.51 et VW 504 00 et 507 00**

**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
- Formulé pour la protection du moteur lors des démarrages à froid
- Permet de réduire la formation de dépôts et de boues
- Contribue à limiter la consommation d'huile

### Havoline ProDS VB SAE 0W-20

**Huile moteur synthétique à économies de carburant spécifiquement conçue pour répondre aux normes VW Standard 508 00 et 509 00 et aux exigences de faibles émissions dans les moteurs VW/Audi**

**Points forts du produit :**

- Pour les nouveaux moteurs VW/Audi et Škoda à faibles émissions et à économies de carburant
- Optimise la consommation de carburant du véhicule
- Contribue à de faibles émissions
- Formulée pour une durée de vie optimale du moteur
- Conçue pour protéger le moteur contre l'usure
- Contribue aux démarrages par temps froid



## Havoline® Ultra

Les huiles moteur Havoline Ultra dotées de la technologie Deposit Shield garantissent des niveaux élevés de protection des véhicules récents équipés de moteurs à faibles émissions.

Conçues avec un mélange d'huiles de base synthétiques de qualité supérieure et des additifs à la technologie avancée, les huiles moteur Havoline Ultra sont conçues pour protéger votre moteur des dommages liés aux dépôts et à l'usure. Cela contribue à la protection du moteur, des convertisseurs catalytiques et des filtres à particules diesel (FAP)<sup>(1)</sup> (le cas échéant).



### Havoline Ultra SAE 5W-40

**Huile moteur synthétique A3/B4 conçue pour assurer les performances des véhicules modernes**

#### Points forts du produit :

Contribue à prolonger la durée de vie du moteur dans des conditions difficiles

Prolonge les intervalles de vidange et réduit l'entretien

Formulé pour un contrôle optimal de la viscosité

Conçu pour résister à l'usure dans des conditions de conduite difficiles

Favorise la protection lors du démarrage à faibles températures

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

### Havoline Ultra S SAE 5W-40

**Huile moteur C3 conçue pour prolonger la durée de vie du moteur en conditions de conduite difficiles ; recommandée pour une utilisation dans les moteurs diesel Mercedes-Benz et Renault ou dans les moteurs nécessitant la norme GM dexos2**

#### Points forts du produit :

Conçu pour prolonger la durée de vie du moteur dans des conditions de conduites pénibles

Permet des intervalles de vidange d'huile prolongés

Protège les catalyseurs trois voies et les filtres à particules

Formulé pour une résistance fiable du moteur contre l'usure

Protège le moteur lors des démarrages à froid

### Havoline Ultra R SAE 5W-30

**Huile moteur C4 low SAPS satisfaisant aux normes Mercedes-Benz 226.51 et Renault RN0720 ; conçue pour prolonger la durée de vie du moteur en conditions de conduite difficiles**

#### 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



<sup>(1)</sup> Notez qu'Havoline Ultra SAE 5W-40 est conçue pour protéger votre moteur, mais pas votre filtre à particules



## Havoline® Energy

Les huiles moteur Havoline Energy dotées de la technologie Deposit Shield garantissent une protection aux performances éprouvées des véhicules récents équipés de moteurs à faibles émissions et à économies de carburant.

Formulées avec un mélange d'huiles de base synthétiques et des additifs de qualité supérieure, les huiles moteur Havoline Energy sont conçues pour garantir les performances globales de votre moteur et pour protéger ce dernier des dommages liés aux dépôts et à l'usure, afin de maximiser les économies de carburant<sup>(2)</sup>.



### Havoline Energy SAE 0W-20

**Huile moteur low SAPS et à économies de carburant conçue pour les nouveaux véhicules Volvo nécessitant la norme VCC RBS0-2AE**

#### Points forts du produit :

Conçu pour améliorer les économies de carburant

Contribue à la protection fiable du moteur

Contribue à limiter les dépôts et les boues

Formulé pour protéger lors des démarrages par froid polaire

### Havoline Energy EF SAE 5W-30

**Huile moteur C1 à économies de carburant satisfaisant aux exigences des normes Ford WSS-M2C934-B et Jaguar Land Rover STJLR.03.5005**

#### Points forts du produit :

Conçu pour une optimisation des économies de carburant

Assure la protection du moteur contre l'usure

Permet de réduire la formation de dépôts et de boues

Protège le moteur lors des démarrages à froid

### Havoline Energy SAE 0W-30

**Huile moteur ayant reçu l'homologation Volvo VCC 95200377 conçue pour des économies de carburant supérieures pour une large gamme de véhicules Volvo, notamment dans des conditions difficiles**

#### Points forts du produit :

Conçu pour des économies de carburant optimisées

Favorise le maintien de la propreté du moteur

Formulé pour la protection contre l'usure et l'oxydation

Permet de contrôler l'indice de basicité et la viscosité

Contribue à la protection rapide du moteur lors des démarrages à froid

### Havoline Energy MS SAE 5W-30

**Huile moteur C2 à économies de carburant conçue pour répondre aux spécifications Renault RN0700**

#### Points forts du produit :

Conçu pour des économies de carburant

Compatible avec les filtres à particules et les catalyseurs à trois voies

Contribue à prolonger la durée de vie du moteur

Optimisation de la consommation d'huile

### Havoline Energy SAE 5W-30

**Huile moteur A5/B5 à faible frottement et intervalles de vidange prolongés conçue pour satisfaire aux normes Ford WSS-M2C913-D, Jaguar Land Rover STJLR.03.5003 et Renault RN0700**

#### Points forts du produit :

Optimise les économies de carburant

Formulé pour résister aux dépôts et aux boues nuisibles

Conçu pour résister à l'usure et à la corrosion

Assure la protection lors des démarrages à froid à basses températures

<sup>(2)</sup> Les économies de carburant dépendent du type de véhicule/moteur, de la température extérieure, des conditions et du style de conduite, de la viscosité de l'huile moteur et des préconisations d'entretien du constructeur



## Havoline® Extra

Les huiles moteur Havoline Extra ont été conçues à l'aide d'huiles de base et d'additifs de qualité supérieure afin d'assurer le haut niveau de protection contre l'usure requis par les véhicules plus anciens affichant un kilométrage élevé et qui ne sont pas équipés de catalyseurs ou de filtres à particules diesel (FAP).

### Havoline Extra SAE 10W-40

**Huile moteur semi-synthétique A3/B4, SN à haute teneur en cendres et à indice de basicité élevé offrant des performances tout au long de l'année pour une conduite à des températures élevées de véhicules anciens présentant un important kilométrage**

#### Points forts du produit :

Formulation permettant de prolonger les intervalles de vidanges

Protection lors des démarrages à froid et en cas de conduite à des températures élevées

Performance du moteur tout au long de l'année

Protection de la propreté du moteur

Conçu pour une conduite à des températures élevées



### Havoline Extra SAE 15W-40

**Huile moteur semi-synthétique A3/B4, SN à haute teneur en cendres, conçue pour protéger les moteurs tout au long de l'année en conduite sur route et en ville, avec des arrêts et redémarrages fréquents, et pour les véhicules anciens**

#### Points forts du produit :

Contribue à améliorer la disponibilité du véhicule

Protection sur une large plage de températures

Formulée pour limiter la formation de dépôts

Garantit la protection contre l'usure et la corrosion

Conçue pour la conduite sur autoroute et en milieu urbain



## Huiles pour moteurs à quatre temps et à deux temps

### Havoline 4T Motorcycle Oil SAE 10W-40

**Huile JASO MA2 pour moteur de moto à quatre temps conçue pour une utilisation dans des moteurs hautes performances refroidis par air ou liquide et fonctionnant dans des conditions diverses, normales à exigeantes**

#### Points forts du produit :

Assure un bon maintien de la propreté du moteur/de la transmission

Aide à réduire l'usure dans les moteurs et les boîtes de vitesses soumis à de fortes contraintes

Conçu pour une libération optimale de la puissance et un fonctionnement en douceur de l'embrayage

Formulé pour les démarrages à froid et pour assurer la protection à haute température

### Havoline Super 2T-SX

**Huile synthétique pour moteurs à deux temps, à faible teneur en cendres, pour une utilisation dans des applications à faibles températures ; recommandée pour les moteurs à deux temps refroidis par air des motos, karts, motoneiges et tronçonneuses**

#### Points forts du produit :

Permet de réduire l'encrassement des bougies d'allumage, ce qui prolonge leur durée de vie

Assure la protection contre l'usure des roulements et du moteur et contre l'érosion des pistons

Conçu pour assurer la protection contre l'adhérence des segments

Formulé pour les faibles températures

### Havoline Super 2T-X

**Huile partiellement synthétique pour moteurs à deux temps refroidis par air ; recommandée pour les motos, motoneiges et tronçonneuses fonctionnant dans des conditions normales**

#### Points forts du produit :

Contribue à réduire l'encrassement des bougies d'allumage et leur remplacement prématuré

Assure une protection fiable du moteur

Offre une résistance élevée à l'adhérence des segments et au pré-allumage

Contribue à la réduction des émissions



## Huiles pour transmissions automatiques

### Havoline Full Synthetic Multi-Vehicle ATF

**Huile synthétique pour transmissions automatiques multimarques pour les systèmes à six rapports ou plus ; homologué par GM Dexron VI et recommandé pour une utilisation dans une large gamme de véhicules modernes, y compris dans des conditions de fonctionnement extrêmes**

#### Points forts du produit :

Peut être utilisé dans une large gamme de transmissions automatiques modernes

Garantit des changements de vitesse en douceur cohérents et une protection anti-broutement

Large plage de températures d'utilisation

Sa formulation avancée contribue à protéger les engrenages et les roulements

Formulé pour des intervalles prolongés entre les vidanges

Conçu pour une optimisation des économies de carburant

### Havoline Multi-Vehicle ATF

**Huile polyvalente pour transmissions automatiques recommandée pour une large gamme de véhicules de constructeurs européens, japonais et nord-américains**

#### Points forts du produit :

Protection contre l'usure des engrenages, des roulements et des embrayages

Résistance à la formation de boues et au dépôt de vernis et de substances nuisibles

Longue durée de vie

Changement de vitesse en douceur, transfert de puissance efficace et protection anti-broutement

Circulation rapide lors des démarrages à froid

Protection du refroidisseur de liquide de transmission

### Texamatic 7045E

**Huile pour transmissions automatiques pour les véhicules nécessitant la norme GM Dexron III G**

#### Points forts du produit :

Convient aux voitures particulières, aux véhicules utilitaires légers et aux autobus

Résistance à l'usure, à la corrosion et à l'oxydation

Protection des refroidisseurs d'huile de transmission

### Havoline DCT Fluid

**Huile pour transmission à double embrayage conçue pour les véhicules équipés de transmissions de type embrayage à bain d'huile et spécialement conçue pour les modèles Audi/VW/Skoda/Seat DQ250 & DQ500 et BMW Getrag 7DCI600 & DCI700**

#### Points forts du produit :

Protège contre l'usure

Formulé pour protéger contre les piqûres et l'érosion

Conçu pour un fonctionnement sans broutement

Favorise la protection contre la corrosion du cuivre

Offre un indice de viscosité élevé et une bonne résistance au cisaillement



## Huiles pour engrenages

### **Geartex EP-5** SAE 80W-90, 85W-90 & 85W-140

**Lubrifiants pour boîtes de vitesses automobiles, pour transmissions manuelles nécessitant une huile API GL-5**

**Points forts du produit :**

Assure la protection du système tout au long de la durée de vie du liquide

Contribue à la protection lors du démarrage à faibles températures

Protège de l'usure et de l'érosion

### **Geartex LS** SAE 85W-90

**Lubrifiant pour boîtes de vitesses automobiles formulé pour une utilisation dans des différentiels à glissement limité nécessitant une huile API GL-5**

**Points forts du produit :**

Garantit un fonctionnement en douceur et silencieux

Protège contre l'usure des composants

Assure la protection tout au long de la durée de vie de l'huile

### **Geartex S4**

**Lubrifiant multigrade synthétique pour boîtes de vitesses automobiles, pour transmissions manuelles nécessitant une huile API GL-4**

**Points forts du produit :**

Technologie à base d'additifs EP (Extrême Pression)

Fluidité à basse température et protection du système

Assure la protection contre la rouille et la corrosion des métaux ferreux et jaunes

### **Multigear RN Premium** SAE 75W-80

**Lubrifiant synthétique multigrade pour boîtes de vitesses automobiles conçu pour satisfaire aux exigences des transmissions manuelles à six rapports de la série P équipant les véhicules Renault, Nissan et Opel**

**Points forts du produit :**

Assure la protection du système tout au long de la durée de vie de l'huile

Garantit une longue durée de vie des engrenages et roulements

Optimise les synchroniseurs pour un changement de vitesse léger et facile

## Liquides de refroidissement/Antigels



### **Havoline Xtended Life Antifreeze/Coolant**

Concentrate & Premixed 50/50

**Liquides de refroidissement moteur à durée de vie prolongée, formulés pour une utilisation jusqu'à 250 000 km ou 5 ans dans les véhicules particuliers, les vans et les véhicules utilitaires légers ; conçus pour une durée de vie prolongée, peu de maintenance et une résistance à la corrosion à températures élevées**

**Points forts du produit :**

Permet de prolonger la durée de vie, avec peu d'entretien

Protection dans des voitures pendant 250 000 km ou intervals de 5 ans

Assure la fiabilité et la protection contre la corrosion

Conçu pour la stabilité en eaux dures

Contribue à la protection contre la corrosion à hautes températures

## Liquides de freins



### **Brake Fluid DOT 4**

**Liquide de frein automobile sans pétrole pour une utilisation dans les systèmes d'embrayage et les freins hydrauliques classiques pour lesquels des liquides DOT 4 sont recommandés**

## Graisses



### **Copper Grease 9143**

**Graisse anti-grippage résistante à l'eau, à base de poudre de cuivre, conçue pour empêcher le grippage des raccords en métal fonctionnant sous haute pression et pour la lubrification des surfaces de glissement**

### **Hytex EP 2 LF**

**Graisse universelle de longue durée au complexe de lithium pour l'utilisation dans des roulements à rouleaux et à billes fonctionnant à hautes températures ; adaptée aux applications automobiles et domestiques**

## TABLEAU DES HOMOLOGATIONS ET PERFORMANCES

**Pour plus d'informations à propos de la gamme complète de produits Texaco®, contactez votre représentant Texaco, votre distributeur agréé Texaco Lubricants ou consultez le site [texacolubricants.com/Havoline](http://texacolubricants.com/Havoline)**

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.



 /HavolineEurope  
[texacolubricants.com/Havoline](https://www.texacolubricants.com/Havoline)

Un produit de la compagnie **Chevron**

© 2022 Chevron. Tous droits réservés. Toutes les marques  
commerciales sont la propriété de Chevron Intellectual Property LLC ou de leurs détenteurs respectifs.

HAV665-F-2 [02/22]