



Havoline® Ultra A

SAE 5W-40

Huile moteur synthétique hautes performances à basses températures

Description du produit

Havoline Ultra A SAE 5W-40 est une huile moteur synthétique hautes performances conçue pour offrir protection et performances à des températures extrêmement basses. Elle respecte également les spécifications ACEA A3/B4.

Havoline Ultra A SAE 5W-40 est formulée avec des huiles de base entièrement synthétiques, des additifs avancés et un système améliorant l'indice de viscosité afin d'offrir des performances et une protection durables et à long terme des moteurs de voitures particulières fonctionnant au gaz de pétrole liquéfié (GPL), au diesel et à l'essence et de ceux des véhicules utilitaires diesel légers sans filtre à particules ou catalyseurs trois voies.

Avantages pour le client

- Cette huile est conçue pour assurer le contrôle de l'oxydation, la protection contre l'usure, la propreté et la neutralisation des acides, ce qui contribue à prolonger la durée de vie du moteur dans des conditions d'utilisation difficiles.
- Les huiles de base de première qualité avec additifs avancés garantissent la rétention de l'indice de basicité (TBN), le contrôle de l'augmentation de la viscosité et des intervalles prolongés entre les vidanges.
- La fluidité à basses températures permet la circulation rapide du lubrifiant et protège le moteur contre l'usure lors des démarrages à froid, même dans des conditions polaires.
- Cette huile permet un contrôle stable et longue durée de la viscosité sur une très large plage de températures afin d'assurer la performance, la protection et la propreté du moteur.
- Le système d'additifs anti-usure a été conçu pour offrir une protection fiable du moteur contre l'usure.

Points forts du produit

- **Prolonge la durée de vie du moteur dans des conditions de fonctionnement difficiles**
- **Conçue pour contrôler la viscosité et prolonger les intervalles entre les vidanges**
- **Fluidité à basses températures pour une protection en cas de démarrage par un froid extrême**
- **Formulée pour un contrôle de la viscosité sur une très large plage de températures**
- **Assure une protection fiable contre l'usure**

Les normes de performance sélectionnées incluent :

ACEA

API

Applications

- Havoline Ultra A SAE 5W-40 convient à l'utilisation dans les voitures particulières GPL, diesel et essence ou dans les véhicules utilitaires diesel légers, avec ou sans turbocompresseurs et sans filtres à particules ou catalyseurs trois voies.

Havoline Ultra A SAE 5W-40 est incompatible avec certains moteurs. Reportez-vous au manuel du propriétaire en cas de doute.

Homologations, performances et recommandations

Performances

- ACEA A3/B4 (y compris A3/B3)
- API SM, CF

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Grade de viscosité, SAE		5W-40
Durée de conservation : 60 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur le produit		
Densité à 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,846
Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	72,5
Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	12,9
Indice de viscosité	ASTM D2270	180
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-51
Point d'éclair COC, °C	ASTM D92	224

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