



Havoline[®] Super 2T-X

Huile aux performances éprouvées pour moteurs à deux temps

Description du produit

Havoline Super 2T-X est une huile aux performances éprouvées pour moteurs à deux temps conçue pour l'utilisation dans les moteurs refroidis par air des motos, motoneiges et scies à chaînes, fonctionnant à des températures moyennes.

Havoline Super 2T-X est une huile partiellement synthétique associée à un système d'additifs résistant formulé pour des performances à faible teneur en cendres et un fonctionnement fiable et de longue durée.

Avantages pour le client

- Les performances à faible teneur en cendres des additifs contribuent à réduire l'encrassement des bougies d'allumage, ce qui permet d'éviter leur remplacement prématuré.
- Assure une protection fiable du moteur avec une grande résistance à l'usure des roulements et à l'érosion des pistons.
- Offre une protection fiable contre l'adhérence des segments et le pré-allumage à des températures élevées et empêche la corrosion et l'obstruction du système d'échappement.
- Permet de diminuer les émissions de fumée.

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.**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

API	ISO
JASO	Husqvarna

Applications

- Pour les moteurs terrestres à deux temps refroidis par air des applications moyennement exigeantes, incluant les motos. Peut également être utilisé pour les scies à chaîne et les motoneiges légères à des températures relativement moyennes.
- Havoline Super 2T-X doit être utilisé selon un rapport carburant/huile de 50/1. Les recommandations du fabricant du moteur doivent cependant être suivies si des doses différentes sont indiquées.
- Havoline Super 2T-X peut être mélangé à de l'essence et de l'essence/éthanol et convient également aux systèmes de lubrification avec mélange automatique et systèmes de dosage, à condition que les températures ambiantes soient relativement douces.
- Non recommandé pour les moteurs hors-bords, les moteurs lourds de scies à chaîne et de motoneiges et autres applications exigeantes, pour les moteurs à deux temps alimentés au gaz naturel comprimé (GNC) ou au gaz de pétrole liquéfié (GPL) et pour les moteurs à deux temps équipés de catalyseurs d'échappement
- Non recommandée pour l'utilisation dans des conditions climatiques difficiles

Homologations, performances et recommandations

Performances

- API TC
- JASO FC, FD
- ISO EGC, EGD

Recommandations

Havoline Super 2T-X peut être utilisé dans les applications suivantes :

- Scie à chaîne Détergence Husqvarna HVA 346

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Grade de viscosité		SAE F/M 2
Densité à 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,868
Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	53
Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	8,3
Indice de viscosité	ASTM D2270	129
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-18
Point d'éclair COC, °C	ASTM D92	100
Cendres sulfatées, % poids	ASTM D874	0,13
Couleur	Visuel	Bleu

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