



# Havoline® Super 2T-SX

Huile synthétique à faible teneur en cendres aux performances éprouvées pour moteurs à deux temps

## Description du produit

Havoline Super 2T-SX est une huile synthétique à faible teneur en cendres aux performances éprouvées pour moteurs à deux temps, conçue pour l'utilisation dans les moteurs terrestres à deux temps refroidis par air des motos, motoneiges et scies à chaîne.

Havoline Super 2T-SX est une formule synthétique aux performances éprouvées associée à un système d'additifs résistant à faible teneur en cendres.

## Avantages pour le client

- Les performances des additifs à faible teneur en cendres contribuent à réduire l'encrassement des bougies d'allumage, ce qui réduit leur entretien et prolonge leur durée de vie.
- Assure une protection fiable du moteur et une résistance élevée à l'usure des roulements, à l'érosion des pistons et à la corrosion et à l'obstruction du système d'échappement.
- Conçu pour assurer la protection contre l'adhérence des segments et le pré-allumage causé par des dépôts à des températures élevées tout en réduisant les émissions d'échappement.
- Formulé pour des applications à très basses températures

## 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**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

API	Husqvarna
ISO	JASO
Rotax	

## Applications

- Utilisation dans les moteurs terrestres lourds à deux temps refroidis par air, des motos, karts, scies à chaîne et motoneiges, par exemple, même à de très faibles températures
- Havoline Super 2T-SX 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-SX peut être mélangé avec de l'essence et de l'essence/éthanol.
- Non recommandé pour les moteurs hors-bords et les moteurs à deux temps alimentés au gaz naturel comprimé (GNC) ou au gaz de pétrole liquéfié (GPL)

## Homologations, performances et recommandations

### Performances

- API TC
- JASO FD
- ISO EGD

### Recommandations

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

- Scies à chaîne Détergence Husqvarna HVA 346
- Scies à chaîne Pouvoir lubrifiant Husqvarna HVA 372
- Motoneiges Test Rotax 253cc
- Karts de course Test au dynamomètre et données des tests sur le terrain

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
<b>Grade de viscosité</b>		<b>SAE F/M 3</b>
Densité à 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,888
Viscosité cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	51
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	8,6
Indice de viscosité	ASTM D2270	146
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-42
Point d'éclair COC, °C	ASTM D92	80
Cendres sulfatées, % poids	ASTM D874	0,085
Couleur	Visuel	Vert

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, veuillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

**A Chevron company product**