



Havoline® Super 2T-X

Эффективное моторное масло для двухтактных двигателей

Описание продукта

Havoline Super 2T-X – моторное масло для двухтактных двигателей с воздушным охлаждением. Эффективность этого подтверждена практическим применением. Предназначено для мотоциклов, снегоходов и цепных пил, работающих в умеренно тяжёлых условиях.

Havoline Super 2T-X представляет собой полусинтетическое масло с применением мощного современного низкотемпературного пакета присадок, обеспечивающего длительную безотказную эксплуатацию двигателя.

Преимущества для покупателя

- Малозольные присадки помогают предотвратить образование нагара на свечах зажигания, в итоге нет необходимости часто менять свечи.
- Обеспечивает надёжную защиту двигателя и предотвращает износ подшипников и задир поршня.
- Надёжно защищает от залипания поршневых колец при высоких температурах и калильного зажигания (преждевременного воспламенения топливной смеси), а также предотвращает блокировку и коррозию выпускного клапана.
- Помогает снизить дымление двигателя.

Преимущества продукта

- Помогает предотвращать образование нагара на свечах зажигания и их преждевременную замену
- Надёжно защищает двигатель
- Предотвращает залипание поршневых колец и преждевременное зажигание
- Помогает снизить токсичность отработавших газов

Соответствует следующим требованиям и стандартам:

API	ISO
JASO	Husqvarna

Применение

- Работающие в умеренно тяжелых условиях наземные двухтактные двигатели с воздушным охлаждением, в том числе мотоциклетные. Может также использоваться в цепных пилах и снегоходах, работающих в лёгком режиме и при средних температурных условиях.
- Моторное масло Havoline Super 2T-X используется в смеси с топливом в пропорции 50/1 (топливо/масло), однако если производитель оборудования рекомендует другие пропорции смеси, необходимо следовать его рекомендациям.
- Моторное масло Havoline Super 2T-X может смешиваться с бензином и смесями бензина и этанола, и может применяться, как в единой, так и в современной отдельной системе смазки двигателя при умеренных температурах воздуха.
- Не рекомендуется для применения в двигателях морских судов, высокомоментных двигателях цепных пил и снегоходов, а также в другом оборудовании, работающем в тяжёлом режиме, двухтактных двигателях, работающих на сжатом природном газе или сжижен-

ном нефтяном газе, любых двухтактных двигателях, оборудованных каталитическими нейтрализаторами отработавших газов.

- Не рекомендуется для применения в суровых температурных условиях.

Одобрения, рекомендации и уровень эксплуатационных свойств

Уровень эксплуатационных свойств

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

Рекомендации

Havoline Super 2T-X пригодно для следующего применения:

- Цепные пилы Husqvarna HVA 346 (с мощными свойствами)

Типовые характеристики

Испытание	Методы испытания	Результаты
Класс вязкости		SAE F/M 2
Плотность, кг/л при 15 °С	ASTM D4052	0,868
Вязкость кинематическая, 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	53
Вязкость кинематическая, 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	8,3
Индекс вязкости	ASTM D2270	129
Температура застывания, °С	ASTM D5950	-18
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °С	ASTM D92	100
Сульфатная зольность, массовая доля, %	ASTM D874	0,13
Цвет	Визуальный	Синий

Информация, содержащаяся в данных типовых испытаний, представляется для сведения и не составляет спецификацию продукта. Она получена в процессе текущего производства и может изменяться в разрешённых технологических допусках. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция документа заменяет собой все предыдущие редакции и информацию, содержащуюся в них.

Отказ от ответственности Корпорация Шеврон не берёт на себя никакой ответственности за любой ущерб либо убытки, причинённые в результате использования данного продукта в любых целях, за исключением конкретно указанных в каком-либо техническом паспорте смазочного материала. **Техника безопасности, охрана здоровья и окружающей среды, правила хранения** Исходя из имеющейся на данный момент информации, не ожидается, что продукт будет оказывать вредное воздействие на здоровье при применении его по назначению и в соответствии с рекомендациями, содержащимися в Паспорте безопасности материала. Паспорта безопасности материала предоставляются по требованию в местных представительствах в вашем регионе либо могут быть получены через Интернет. Данный продукт нельзя использовать в целях, для которых он не предназначен. При утилизации продукта принимайте меры по охране окружающей среды и выполняйте требования местного законодательства.

A Chevron company product

©2016 Chevron Products UK Limited. Все права защищены. Все товарные знаки являются собственностью компании Chevron Intellectual Property LLC.

EU ред. 1 03 марта 2016 г.
Havoline® Super 2T-X