МОТОРНОЕ МАСЛО HAVOLINE® 2-CYCLE TC-W3®

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Havoline® 2-CycleTC-W3® - это универсальное моторное масло для двухтактных двигателей с водным или воздушным охлаждением.[1]

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ

Моторное масло Havoline 2-Cycle TC-W3 обеспечивает выгоду покупателю благодаря:

- **Исключительно чистому двигателю** с минимальными отложениями в камере сгорания, незначительным засорением окон, чистыми канавками поршневых колец и свободно движущимися кольцами.
- **Отличной защите от ржавления**
- **Длительному ресурсу свеч зажигания**
- **Лёгкой смешиваемости и высокой стабильности смеси с бензином** даже при низких температурах.

СВОЙСТВА

Havoline 2-Cycle TC-W3 – это высококачественное моторное масло для двухтактных двигателей, которое имеет превосходные эксплуатационные свойства при применении в двигателях с водяным или воздушным охлаждением. Оно предназначено для отличного смазывания и защиты самых разных типов оборудования от отложений.

Моторное масло Havoline 2-Cycle TC-W3 содержит специальную беззольную моющую присадку, которая предназначена для того, чтобы помогать в предотвращении залипания поршневых колец. Такая способность масла способствует ровной и экономичной работе двигателя. Более того, моторное масло Havoline 2-Cycle TC-W3 поможет защитить двигатель от загрязнения углеродистыми отложениями, а поршневую зону – от задира и преждевременного зажигания.

Моторное масло Havoline 2-Cycle TC-W3 содержит растворитель с высокой температурой воспламенения, что делает хранение и перевозку этого масла более безопасными. Такой растворитель повышает смешиваемость масла с бензином при очень низких температурах.

Масло специально окрашено в бирюзовый цвет, что помогает легко понять, добавлено ли оно в топливную смесь.

ПРИМЕНЕНИЕ

Моторное масло Havoline 2-Cycle TC-W3 рекомендуется для использования в двухтактных двигателях, для которых требуются универсальные масла класса TC-W3 либо более раннего стандарта. Сфера применения этих масел включает в себя двигатели, установленные на катерах, снегоходах, мотоциклах, газонокосилках, мопедах, гольф-мобилях, цепных пилах и другом оборудовании.

Моторное масло Havoline 2-Cycle TC-W3 отлично подходит для двигателей с системами впрыска топлива, рассчитанные на разные пропорции топливной смеси вплоть до 150:1.

Моторное масло Havoline 2-Cycle TC-W3 обладает превосходной способностью смешиваться при низких температурах, что даёт возможность использовать его в районах холодным климатом. Оно:

- лицензировано в соответствии с эксплуатационным стандартом NMMA TC-W3
- разработано в соответствии с критериями одобрения по стандарту ISO-L EGB (JASO FB)
- разработано в соответствии с требованиями API TC к применению в двухтактных двигателях с воздушным охлаждением

Далее следует таблица, содержащая инструкции о том, сколько необходимо добавлять масла, чтобы достичь нужных пропорций топливной смеси, рекомендуемых производителем двигателя.

[1] TC-W3 – это зарегистрированный товарный знак Национальной ассоциации морских производителей (NMMA).

Продукт (-ы) произведён (-ы) в США.
Всегда выбирайте смазочные материалы в строгом соответствии с рекомендациями производителей оборудования (OEM) к условиям эксплуатации оборудования и его техническому обслуживанию.

Продукт компании **Chevron**

01 мая 2011 г.
PCMO-100

© 2007-2011 Chevron U.S.A. Inc. Все права защищены.
Chevron, the Chevron Hallmark, Havoline и Havoline with Deposit Shield являются товарными знаками, принадлежащими компании "Chevron Intellectual Property LLC". Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Количество добавляемого масла в унциях:

Галлоны топлива	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
16:1	8	16	24	32	40	48
24:1	5	11	16	21	27	32
32:1	4	8	12	16	20	24
50:1	3	5	8	11	13	16
100:1	2	3	4	6	7	8

ДАННЫЕ ТИПОВЫХ ИСПЫТАНИЙ

Номер продукта по классификации Chevron	*221896*
Номер Листка безопасности	*8629*
Плотность, API	32,0
Вязкость кинематическая, сСт при 40°C	49,0
Вязкость по Брукфильду, сп при -25°C	5500
Температура вспышки, по Пенски-Мартенсу °C(°F)*	109(228)
Температура застывания, °C(°F)	-33(-27)
Сульфатная зольность, массовая доля, %	0
Щелочное число, по ASTM D2896	5,1

При стандартном производстве возможны незначительные отклонения от типовых свойств, указанных выше.