



CUPPER SNOW 2T

Моторное масло для двухтактных бензиновых двигателей снегоходов и аналогичной мототехники, работающей на топливно-масляной смеси в условиях низких температур

Создано на синтетической основе (смесь синтетических сложных эфиров и PAO), с применением собственной запатентованной технологии CLAD® (Cuprum Lining Antiwear Defence). Пакет присадок, содержащий медь в ионном виде, обладает уникальными антифрикционными и противоизносными свойствами, увеличивающими срок службы узлов трения и всего двигателя.

Не содержит серу и фосфор, имеет минимальную сульфатную зольность.

Несмотря на то, что масло взаимодействует с поверхностями трения как правило в составе воздушно-топливно-масляной смеси, формула функционального пакета обеспечивает достаточные адгезионные свойства для достижения защитного эффекта.

Область применения

Предназначено для двухтактных двигателей снегоходов, мотовездеходов, квадроциклов, скутеров и другой внедорожной техники, работающей в холодном климате и требующих применения масел уровня API TC или JASO FD.

Рекомендовано для двухтактных двигателей с воздушным и жидкостным охлаждением работающих при низких температурах с различными схемами смешивания (подачи) масла с топливом (как с отдельной подачей масла, так и со смазкой топливно-масляной смесью).

Разработано в соответствии с повышенными требованиями к двигателям последнего поколения для их гарантированной защиты.

Свойства

- обеспечивает устойчивую работу двигателя при любых условиях применения, в том числе при высоких рабочих температурах и нагрузках, предотвращает образование нагара, лака и кокса на стенках камеры сгорания, на поршнях, свечах, соплах, элементах выпускного коллектора и выхлопной трубы, предотвращает закоксовывание и залегание поршневых колец, что увеличивает срок службы двигателя;
- специальная формула масла обеспечивает полное и бездымное сгорание и препятствует калильному зажиганию;
- благодаря низкой температуре застывания, способствует надежному холодному пуску;
- антифрикционные и превосходные противоизносные свойства максимально защищают от износа цилиндро-поршневую группу, предотвращают износ и задиры на стенках цилиндров даже при экстремальных нагрузках, что значительно увеличивает срок службы двигателя;
- быстро образует стабильную смесь топлива и масла даже при сильных морозах;
- обладает отличными антикоррозионными характеристиками;
- выдерживает спортивные нагрузки.

CUPPER SNOW 2T рекомендуется для применения в двигателях мототехники, где требуется масло следующих спецификаций:

API TC
JASO: FS

Фасовка

Банка 1 л

Физико-химические параметры

Показатель	Метод	Допустимый диапазон изменения	Типичные показатели*
Класс вязкости	SAE J-300	нет	
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ГОСТ 33	9,3–12,5	10,6
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	не нормируется	58,6
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 1461	не более 0,1	0,03
Температура вспышки, °C	ГОСТ 4333	не ниже 240	245
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	не выше -45	-50
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	не менее 130	173
Щелочное число, мг. КОН/г	ГОСТ 30050	не более 1,2**	0,7

Особенности применения

ВНИМАНИЕ! Необходимо соблюдать пропорции топливно-масляной смеси, рекомендуемые изготовителями двигателей. В случае отсутствия таковых, рекомендуемая пропорция - 1:50.

Перед применением моторного масла CUPPER SNOW 2T необходимо проконсультироваться со специалистами компании «КУППЕР».

Гарантия качества

Компания «КУППЕР» гарантирует качество своей продукции путем страхования ответственности. Более подробную информацию о гарантии можно получить у представителя «КУППЕР».

*приведенные типичные физико-химические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже

**Низкое щелочное число является специфическим свойством технологии CLAD®, которая обеспечивает высокие защитные свойства без применения традиционных соединений фосфора и серы посредством легирования поверхностного слоя деталей двигателя ионами меди. Подробнее: <https://copper-shop.ru/tehnologija-copper/>. Информация является справочной. Данная версия технического описания продукции заменяет ранее выпущенные и может быть изменена без уведомления. Подробная спецификация предоставляется по запросу на info@copper.ru .