



CUPPER Dacha 4T 10W-30

**Моторное масло
для двигателей садовой и иной
бытовой техники, инструментов**

Создано на основе базового масла третьей группы (VHVI), 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 двигателя.

Не содержит серу и фосфор, имеет минимальную сульфатную зольность.

Обеспечивает высокую степень защиты наиболее нагруженных деталей двигателя, таких как шейки коленчатого и распределителей, стенки цилиндров и поршневые кольца от износа, тем самым продлевая срок службы двигателя.

Область применения

Применяется во всех видах четырехтактных бензиновых двигателей малого объема садовой, бытовой и строительной техники, а также дизельных двигателей, атмосферных или с турбо наддувом, включая: газонокосилки, сенокосилки, самоходные газонокосилки, почвообрабатывающие машины, лёгкие трактора и т.д., требующих применения масел уровня API SJ/CF.

Свойства

- антифрикционные свойства позволяют заметно снизить расход топлива;
- превосходные противоизносные свойства позволяют значительно увеличить срок службы двигателя;
- обеспечивает устойчивую работу двигателя при любых условиях применения, в том числе при высоких температурах и нагрузках;
- инновационная формула масла снижает до минимума потери на трение, обеспечивая прибавку мощности и крутящего момента двигателя;
- поддерживает превосходную чистоту деталей двигателя;
- благодаря своему составу имеет малый срок биоразложения и практически не наносит вреда окружающей среде;
- обладает отличными антикоррозионными характеристиками.
- предотвращает образование нагара, что обеспечивает стабильную работу двигателя на длительный срок службы;

CUPPER Dacha 4T 10W-30 рекомендуется для применения в двигателях садовой и бытовой техники, где требуется масло следующих спецификаций:

API: SJ/CF;

Фасовка

Банка 1 л, флакон 100 мл

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	11,1
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	Не нормируется	64,1
Температура вспышки, °C	ГОСТ 4333	не ниже 190	202
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	не выше -20	-27
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	не менее 150	167
Щелочное число, мг. КОН/г	ГОСТ 30050	не более 3**	1,2

Особенности применения

ВНИМАНИЕ! При переходе на масло CUPPER обязательна подготовка двигателя с применением продукта «Автоэнергетик CUPPER промывочный», или сокращение межсервисного интервала при первом применении продукта на 30 - 50% в зависимости от типа двигателя. Дополнительно, при большой наработке техники, перед заменой масла, рекомендуется осуществить промывку системы промывочным маслом CUPPER Flushoil Ultra. По применению подготовительного этапа двигателя и дополнительного промывочного этапа в обязательном порядке проконсультироваться у менеджеров по продажам, или у специалистов технической поддержки.

Руководствуйтесь рекомендациями по применению данных продуктов!

Во избежание изменения свойств категорически запрещается смешивать с маслами и иными жидкостями других производителей. Применять в строгом соответствии с информацией на этикетке. За последствия несоблюдения условий применения производитель ответственности не несет.

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://cupper-shop.ru/tehnologija-cupper/>. Информация является справочной. Данная версия технического описания продукции заменяет ранее выпущенные и может быть изменена без уведомления. Подробная спецификация предоставляется по запросу на info@cupper.ru.