



CUPPER SNOW 4T 5W-30

Моторное масло для четырехтактных бензиновых двигателей легкой снегоуборочной, строительной техники, работающей в условиях низких температур.

Создано на синтетической основе (содержит смесь VHVI, 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 двигателя.

Обеспечивает высокую степень защиты наиболее нагруженных деталей двигателя, таких как шейки коленчатого и распредвалов, стенки цилиндров и поршневые кольца от износа, тем самым продлевая срок службы двигателя и способствуя снижению затрат на проведение ТО и ремонт. Не содержит серу и фосфор, имеет минимальную сульфатную зольность.

Область применения

Предназначено для использования во всех видах бензиновых четырехтактных двигателей снегоуборщиков, генераторов, минитракторов и мотоблоков, работающих в условиях низких температур и требующих применения масел уровня API SN Plus, CE.

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

Свойства

- способно сохранять рабочие характеристики при низких температурах благодаря чему существенно снижается пусковой износ и значительно облегчается холодный пуск двигателя;
- исключительные энергосберегающие и антифрикционные свойства позволяют заметно снизить расход топлива;
- превосходные противоизносные свойства позволяют значительно увеличить срок службы двигателя;
- за счет пониженной испаряемости и высокой термической стабильности снижается расход масла «на угар»;
- имеет отличные моющие и диспергирующие свойства, предупреждающе образование всех видов отложений в двигателях;
- способно сохранять свои свойства при работе в широком диапазоне температур окружающей среды и при экстремальных нагрузках;
- продлевает срок службы систем нейтрализации отработавших газов при их наличии (в составе отсутствуют фосфор и сера);
- универсально в применении.

CUPPER SNOW 4T 5W-30 рекомендуется для применения в двигателях снегоуборщиков, генераторов и мотоблоков, где требуется масло следующих спецификаций:

API: SJ/SN CF/CJ;

ACEA: A3/B4

Фасовка

Банка 1 л

Физико-химические параметры

Показатель	Метод	Допустимый диапазон изменения	Типичные показатели*
Класс вязкости	SAE J-300	5w-30	
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ГОСТ 33	9,3–12,5	10,8
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	не нормируется	61,6
Температура вспышки, °C	ГОСТ 4333	не ниже 190	195
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	не выше -35	-45,2
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	не менее 120	168
Щелочное число, мг. КОН/г	ГОСТ 30050	не более 3**	1,25

Особенности применения

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.