



CUPPER SNOW 4T 5W-30

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

Создано на основе смеси синтетических базовых масел: третьей, четвертой, пятой группы (VHVI, PAO, эфиры), 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 распределителей, 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.

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

API: CJ/CF;
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
Вязкость динамическая при -30°C, мПа·с	ГОСТ Р 52559	не более 6600	4702
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 1461	не более 0,1	0,03
Температура вспышки, °C	ГОСТ 4333	не ниже 190	195
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	не выше -35	-45
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	не менее 120	168
Щелочное число, мг. КОН/г	ГОСТ 30050	не более 1,2**	0,7

Особенности применения

ВНИМАНИЕ! При переходе на масло CUPPER обязательна подготовка двигателя с применением продукта «Автоэнергетик CUPPER промывочный». Дополнительно, перед заменой масла, рекомендуется осуществить промывку системы промывочным маслом CUPPER Flushoil Ultra.

Руководствуйтесь рекомендациями по применению данных продуктов!

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 .