



CUPPER SNOW 4T 0W-40

Моторное масло для четырехтактных бензиновых двигателей снегоходной техники, работающих в условиях экстремально низких температур

Создано на би-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 двигателя.

Область применения

Предназначено для использования во всех видах бензиновых четырехтактных двигателей снегоходов, мотовездеходов, квадроциклов, скутеров и другой внедорожной техники, работающей в холодном климате и требующих применения масел уровня API SN с классом вязкости 0W-40.

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 0W-40 рекомендуется для применения в ДВС снегоходов и другой внедорожной техники, где требуется масло следующих спецификаций:

API: SN/CJ-4 EC;

ACEA: C3, A3/B4

JASO: MB, MA

Фасовка

Банка 1 л

Физико-химические параметры

Показатель	Метод	Допустимый диапазон изменения	Типичные показатели*
Класс вязкости	SAE J-300	0w-40	
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ГОСТ 33	12,5–16,3	13,9
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	не нормируется	77
Вязкость динамическая при -35°C, мПа·с	ГОСТ Р 52559	не более 6200	5780
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 1461	не более 0,1	0,03
Температура вспышки, °C	ГОСТ 4333	не ниже 220	241
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	не выше -45	-54
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	не менее 160	187
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 .