



CUPPER SAE 50

Синтетическое моторное незагущенное масло

Создано на синтетической основе, включающей смесь базовых масел PAO, с применением собственной запатентованной технологии CLAD® (Cuprum Lining Antiwear Defence). Пакет присадок, содержащий медь в ионном виде, обладает уникальными антифрикционными, противоизносными и противозадирными свойствами, значительно увеличивающими срок службы узлов трения и всего двигателя. Способно частично восстанавливать металлические поверхности трения. Не содержит серу и фосфор, имеет минимальную сульфатную зольность.

Область применения

Масло разработано специально для применения в высоконагруженных ДВС. Рекомендовано для применения в технике, работающей в тяжелых режимах эксплуатации. Также рекомендуется для применения в поршневых ДВС легкомоторной авиации.

Свойства

- **энергосберегающие и антифрикционные свойства** позволяют заметно снизить расход топлива;
- **превосходные противоизносные свойства** позволяют значительно увеличить срок службы двигателя;
- **снижает до минимума потери на трение**, обеспечивает существенную прибавку мощности и крутящего момента двигателю;
- **стойкость к механической деструкции** позволяет маслу сохранять свои свойства при работе двигателя с перегрузками;
- **хорошая термостабильность и устойчивость к окислению**;
- **имеет отличную фильтруемость и пониженное пенообразование**;
- **отличные моющие и диспергирующие свойства** предупреждают образование всех видов отложений в двигателях;
- **обладает прекрасными свойствами по сепарации воды и предотвращают образование эмульсии с водой**. При загрязнении морской водой из воздуха и попадании топлива сохраняет высокие эксплуатационные свойства;
- **защищает от коррозии** металлические детали из черных и цветных металлов и сплавов, вызываемой морской водой и соевым туманом, а также агрессивным воздействием окружающей среды.

Фасовка

Канистра 20 л | Бочка 50, 200 л

Физико-химические параметры

Показатель	Метод	Допустимый диапазон изменения	Типичные показатели*
Класс вязкости	SAE J-300	SAE 50	
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ГОСТ 33	16,3–21,9	19,8
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	не нормируется	161,6
Температура вспышки, °C	ГОСТ 4333	не ниже 240	262
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	не выше -35	-44
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	не менее 100	141

Особенности применения

ВНИМАНИЕ! При переходе на масло CUPPER обязательна подготовка двигателя. Перед переходом на масло рекомендуется проконсультироваться с представителем компании!

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.