



CUPPER SS EP 2

Полусинтетические консистентные смазки для тяжело нагруженных и высокоскоростных подшипников

Линейка смазок CUPPER SS EP разработана на полусинтетической основе (содержит эфиры) с применением литиевого загустителя и уникального функционального пакета, созданного по собственной запатентованной технологии CLAD® (Cuprum Lining Antiwear Defence)*, содержащего ионы меди и способного частично восстанавливать металлические поверхности трения.

Отличается широким температурным диапазоном применения: сохраняет работоспособность в интервале от -45 °С до +140 °С.

Область применения

Предназначена для смазывания подшипников (качения и скольжения) или открытых поверхностей трения транспортных средств, промышленных машин и механизмов, инструментов и бытовой техники, в том числе работающих в условиях абразивной среды или повышенной влажности.

Подходит для применения в промышленном оборудовании, для которого требуется высокотемпературная смазка высокого давления NLGI 2: литейном, вибрационном, горнодобывающем, роликовых транспортерах, электрических машинах и т.д.

Свойства

- исключительные **энергосберегающие** и **антифрикционные свойства**, позволяют снизить потери на трение в подшипниковых узлах и улучшить динамические и топливо-экономические характеристики;
- превосходные **противоизносные** и **противозадирные свойства** в несколько раз увеличивают ресурс подшипниковых и других узлов трения, сокращая количество отказов и время простоя техники в ремонте;
- хорошая **термическая** и **механическая стабильность**, позволяет противостоять окислению, формировать долговечную, стойкую к температурным колебаниям и загрязнениям смазочную плёнку, что способствует увеличению интервала между заменами и уменьшению стоимости обслуживания узла;
- смазка отлично противостоит вымыванию водой, имеет высокие **антикоррозионные свойства** и обеспечивает высокий уровень **защиты деталей от внешнего воздействия**, что позволяет применять ее даже в открытых узлах трения, работающих в условиях повышенной влажности или в абразивной среде;
- срок службы в закрытых подшипниковых узлах - **на весь срок службы узла**, в открытых - в соответствии с рекомендациями производителя;
- консистенция смазок остается постоянной при длительном хранении;
- отвечают широкому диапазону требований, что позволяет использовать одну смазку в большинстве узлов трения.

Фасовка

385, 800 гр | 10, 17 кг

Типовые физико-химические параметры

Показатель	Метод	SSEP 2
Класс NLGI		2
Загуститель		литиевый
Тип базового масла		VHVI+ESTER
Вариант твёрдых смазочных материалов		нет
Внешний вид		Однородная мазь от светло- до темно-зеленого цвета
Пенетрация при 25°C с перемешиванием 60 двойных тактов, мм·10 ⁻¹	ГОСТ 5346	275
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	29
Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	6,1
Температура каплепадения, °С	ГОСТ 6793	187
Коллоидная стабильность, % отпрессованного масла	ГОСТ 7142	15,7

*Подробнее о технологии CLAD®: <https://cupper-shop.ru/tehnologija-cupper/>

Гарантия качества

Компания «КУППЕР» гарантирует качество своей продукции путем страхования ответственности. Более подробную информацию о гарантии можно получить у представителя «КУППЕР».