

CUPPER EP 2

Смазки для редукторов и подшипников

Пластичный смазочный материал, созданный на основе смеси базовых масел VHVI и ионов меди с применением собственной запатентованной технологии CLAD® (Cuprum Lining Antiwear Defence), загущенный литиевым мылом 12-оксистеариновой кислоты.

Функциональный пакет, обеспечивает повышенные антифрикционные и защитные свойства. Позволяет значительно увеличить ресурс подшипникового узла и интервалы его технического обслуживания.

Смазка работоспособна в интервале температур от -40 до плюс +140°C.

Область применения

Смазка консистентная CUPPER EP2, разработана для применения в узлах трения с подшипниками качения и скольжения тяжелой техники (железнодорожные локомотивы, вагоны, подвижные составы, грузовой и прицепной автотранспорт и др.) в том числе, развивающей высокие максимальные скорости.

Преимущества

- функциональный пакет на основе ионов меди защищает от износа, частично восстанавливает поверхности трения металлов
- обеспечивает срок службы в закрытых подшипниковых узлах на весь срок службы узла
- обеспечивает высокую стойкость к вымыванию водой
- сохраняет работоспособность в условиях повышенной влажности в абразивной среде
- характеризуется исключительными противозадирными, противоизносными и энергосберегающими свойствами

Фасовка

Ведро 10, 17 кг | Банка 0,8, 0,385, 0,25 кг

Типовые физико-химические параметры

Показатель	Метод	CUPPER EP 2
Класс NLGI		2
Тип мыла		литиевое
Тип базового масла		VHVI
Пенетрация при 25°C с перемешиванием 60 двойных тактов, мм·10 ⁻¹ , в пределах	По ГОСТ 5346 Метод «В»	230-285
Вязкость при -30°C и среднем градиенте скорости деформации 10·с ⁻¹ , Па·с, не более	По ГОСТ 7163	3000
Трибологические характеристики на четырехшариковой машине трения при 25±5°C: диаметр пятна износа, ДИ, при нагрузке 196 Н (20 кгс) за 1 ч, мм, не более	По ГОСТ 9490	0,55
Работоспособность при Температурном режиме от и до, °C	По ГОСТ 23258	- 40°C до + 140°C

Гарантия качества

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

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения и не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Тем не менее при работе с продуктом требуется соблюдение базовых правил безопасности: избегайте контактов с кожей, при замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами, при попадании масла на кожу смойте его водой с мылом.

Более подробная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно получить у представителя «КУППЕР».

Информация является справочной. Типичные характеристики продукции могут варьироваться в пределах, не влияющих на заявленные эксплуатационные свойства. Данная версия технического описания продукции заменяет ранее выпущенные и может быть изменена без уведомления. Подробная спецификация предоставляется по запросу на info@cupper.ru.