

CUPPER CHAIN FS

линейка синтетических высокотемпературных цепных масел

Создано на основе синтетического базового масла PAO и уникального функционального пакета присадок, созданного по собственной запатентованной технологии CLAD® (Cuprum Lining Antiwear Defence)*, содержащего ионы меди. Не содержит силиконового масла.

Область применения

Масло предназначено для смазывания цепей и роликов промышленных конвейеров, подъемно-транспортного и другого оборудования, в том числе работающих в условиях высоких термических нагрузок (до 250 °C) или в условиях сильной запыленности и агрессивной среды (приводные цепи в печах, сушилках, стекольном и текстильном производстве, окрасочные камеры и т.д.).

Нанесение смазки при эксплуатации оборудования осуществляется преимущественно через централизованные системы смазки, капельными масленками, вручную или методом погружения в масляную ванну. Дозировка и интервалы замены смазки зависят от вида цепи и конструкции агрегата, а также от условий эксплуатации.

Свойства

- высокая термоокислительная стабильность цепного масла CUPPER позволяет обеспечить длительный срок службы цепей и роликов приводов оборудования;
- исключительные антифрикционные и противоизносные свойства, позволяющие снизить потери на трение, износ и энергопотребление;
- обладает превосходной адгезией к металлическим поверхностям и высокими проникающими свойствами;
- устойчиво к вымыванию водой, обладает повышенными водоотталкивающими свойствами, чем обеспечивает превосходную защиту деталей от коррозии и иных внешних воздействий;
- способно обеспечить работоспособность цепей и роликов при эксплуатации в условиях резким температурных колебаний, влажной среды и повышенных загрязнений;
- обладает термической и механической стабильностью, за счёт чего имеет увеличенный ресурс;
- нейтрально к неметаллическим элементам и совместимо с большинством эластомеров и пластмасс.

Фасовка

Бочка 50, 200 л

Физико-химические параметры

Показатель	Метод	Допустимые	Типичные
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	135-165	150
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	115	121
Температура вспышки о.т., °С, не ниже	ГОСТ 4333	240	280
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-40	-45
Плотность при 20°C г/см ³ , не более	ГОСТ Р 57037	0,9	0,847

*Физико-химические параметры приведены для тестового образца

Гарантия качества

Компания «КУППЕР» гарантирует качество своей продукции путем страхования ответственности. Более подробную информацию о гарантии можно получить у представителя «КУППЕР». Подробнее о технологии CLAD@: <https://cupper-shop.ru/tehnologija-cupper>

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 .