

CUPPER COMPRESSOR 57 FS

Специальное беззольное синтетическое компрессорное масло с увеличенным интервалом замены

Создано на синтетической основе, содержащей PAO с применением уникального функционального пакета, созданного по собственной запатентованной технологии CLAD® (Cuprum Lining Antiwear Defence)*, содержащего ионы меди. Разработано с учётом требований, предъявляемых к промышленным компрессорам, работающим в условиях высоких нагрузок, давлений и одновременно в условиях экстремально низких температур окружающей среды с целью повышения их срока службы.

Область применения

Предназначено для воздушных поршневых компрессоров, работающих на легких, умеренных и тяжелых режимах. Подходит для винтовых (легкий, умеренный и тяжелый режимы работы) и ротационных (легкий, и умеренный режим работы) компрессоров с температурой воздуха на выходе до 220°C, где требуется масло класса вязкости ISO VG 57.

Свойства

- **энергосберегающие и антифрикционные свойства**, позволяют заметно снизить расход энергии;
- **превосходные противоизносные и противозадирные свойства**, позволяют значительно увеличить срок службы компрессоров на всех, даже самых экстремальных, режимах работы в широком диапазоне температур окружающей среды;
- **минимизирует износ** сопряженных деталей, что обеспечивает их долгий срок службы;
- **снижает до минимума потери на трение**, обеспечивает существенную прибавку КПД компрессора;
- **нейтрально по отношению ко всем уплотнительным материалам и лакокрасочным покрытиям**;
- **имеет хорошие деаэрационные свойства, низкую испаряемость, обладает прекрасными охлаждающими свойствами**;
- **моюще-диспергирующие присадки обеспечивают идеальную чистоту** деталей компрессоров, что также защищает от износа прецизионные пары и продлевает ресурс оборудования;
- **высокая термическая стабильность, устойчивость к окислению и старению** уменьшает образование всех видов отложений, осадков и агрессивных веществ, что увеличивает надежность функционирования узлов системы, предотвращает риск пожара или взрыва;
- **за счёт хороших антикоррозионных свойств** защищает поверхность всех используемых металлов и сплавов от агрессивного воздействия воды и воздуха, что значительно снижает затраты на обслуживание и ремонт.

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

Фасовка

Бочка 50, 200 л

Типичные физико-химические параметры

Показатель	Метод	Типичные показатели*
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ГОСТ 33	9
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	58,5
Плотность при 20°C кг/м ³	ГОСТ 33	836
Температура вспышки, °C	ГОСТ 4333	240
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-51
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	132

Особенности применения

ВНИМАНИЕ !

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».

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.