

CUPPER COMPRESSOR FS 46

Специальное беззольное синтетическое компрессорное масло с увеличенным интервалом замены

Создано на синтетической основе, содержащей PAO с добавлением VHVI и 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 температур и одновременно в условиях экстремально низких температур окружающей среды, с целью повышения их срока службы.

Область применения

Предназначено для воздушных винтовых компрессоров с системой впрыска масла, работающих на легких, умеренных и тяжелых режимах. Подходит для воздушных поршневых (легкий, умеренный и тяжелый режимы работы) и воздушных ротационных (легкий, и умеренный режим работы) компрессоров с температурой воздуха на выходе до 220°C, где требуется масло класса вязкости ISO VG 46.

Допускается для применения в гидравлических систем в качестве низкозольного масла, а также для смазывания пневмоинструмента.

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, особенно это сказывается на увеличении ресурса винтовых блоков, что в свою очередь повышает ресурс и надежность техники в целом;
- **минимизирует износ** сопряженных деталей, что обеспечивает их долгий срок службы;
- **снижает до минимума потери на трение**, обеспечивает существенную прибавку КПД техники;
- **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 поверхности 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>

CUPPER COMPRESSOR 46 рекомендуется для применения в компрессорах, где требуется масло следующих спецификаций:

ISO 6521; L-DAA, L-DAB, L-DAG, L-DAH, L-DAJ;
DIN 51505 VBL, VCL, VDL

Фасовка

Бочка 50, 200 л

Физико-химические параметры

Показатель	Метод	Типичные показатели*
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ГОСТ 33	8
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	44,2
Плотность при 20°C кг/м ³	ГОСТ Р 57037	832
Температура вспышки, °C	ГОСТ 4333	237
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-50
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	155

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».

*приведенные типичные физико-химические параметры являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже
Подробнее о технологии: <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.