

CUPPER COMPRESSOR 46 FS WINTER

Специальное беззольное синтетическое компрессорное масло с увеличенным интервалом замены

Создано на би-синтетической основе (PAO + Esters) 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 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 системах 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;
- имеет хорошие **деаэрационные свойства, низкую испаряемость**, обладает прекрасными **охлаждающими свойствами**;
- обладает высокими **моющими свойствами, обеспечивая 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.

CUPPER COMPRESSOR 46 FS WINTER
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

Типичные физико-химические параметры

Показатель	Метод	Типичные показатели*
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ГОСТ 33	8,1
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	43,5
Плотность при 20°C кг/м ³	ГОСТ 57037	859
Температура вспышки, °C	ГОСТ 4333	254
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-57
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	162

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.