

MOL Compressol R 46 AL

беззольное масло для ротационных компрессоров



Высокоэффективное беззольное компрессорное масло MOL Compressol R 46 AL предназначено для смазывания винтовых и лопастных компрессоров. Представляет собой смесь минеральных масел высокой степени очистки с содержанием присадок, эффективно препятствующих окислению, коррозии и износу. Успешно препятствует образованию нагара и отложений в компрессионной камере и поддерживает высокую степень чистоты во внутренних частях компрессора и в фильтре масляного сепаратора. Обеспечивает превосходную защиту и производительность ротационных компрессоров со смазыванием путем впрыскивания масла, характеризующихся высоким давлением и высокими температурами после сжатия.

Применение



Стационарные и передвижные маслозаполненные винтовые и лопастные компрессоры

Тяжелые условия, при которых наблюдаются серьезное ухудшение свойств масла и образование осадка

Одно- и многоступенчатые машины, создающие высокое давление и работающие при высоких температурах и давлении на выходе

Особенности и преимущества

Превосходная смазывающая способность

Образует слой смазочной пленки с высокой нагрузочной способностью, обеспечивая защиту движущихся компонентов машины и способствуя эффективному расходу энергии

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

В течение длительного времени предотвращает процессы старения и образование отложений даже при высокой рабочей температуре и давлении. Обеспечивает чистоту компонентов камеры сгорания и подшипников, позволяет продлить интервалы между заменами масла и уменьшить расходы на техобслуживание

Быстрый выпуск воздуха

Пониженная опасность возникновения кавитации. Выходящий воздух не становится причиной увеличенного пенообразования. Сплошная смазочная пленка, не содержащая пузырьков воздуха

Превосходная защита от коррозии

Эффективная защита деталей из стали и цветных металлов даже в присутствии воды

Низкая тенденция к пенообразованию

Стабильная сплошная смазочная пленка, что уменьшает износ. Меньше неиспользованный остаток масла, что обеспечивает снижение расхода масла и эффективную работу маслоотделителя

Отличная водоотделяемость

Вода быстро отделяется от масла и может быть слита из системы. Меньше засорение фильтра маслоотделителя. Более длительный интервал замены масла и ресурс оборудования

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 46
ISO-L-DAH
DIN 51524-2 (HLP)
DIN 51506 VDL

MOL Compressol R 46 AL

беззольное масло для ротационных компрессоров



Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см ³]	0,880
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм ² /с]	47,2
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм ² /с]	6,8
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	100
Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019 [°C]	-21
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018 [°C]	220
Кислотное число ASTM D 664-06 [мг KOH/г]	0,15

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

Инструкции по хранению и обращению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом месте.

Беречь от прямого огня и других источников возгорания.

Беречь от прямых солнечных лучей.

При транспортировке, хранении и использовании продукта соблюдайте правила техники безопасности и экологические нормы, касающиеся нефтепродуктов.

Для получения дополнительных сведений ознакомьтесь с Паспортом безопасности материала продукта.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 48 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C