

MOL Compressol R 46

компрессорное масло для ротационных компрессоров



Компрессорное масло MOL Compressol R 46 предназначено для смазывания винтовых и лопастных компрессоров. Представляет собой смесь минеральных масел высокой степени очистки с содержанием присадок, обеспечивающих эффективную очистку и препятствующих окислению, износу, коррозии и пенообразованию. Успешно препятствует образованию нагара и отложений в компрессионной камере и поддерживает высокую степень чистоты во внутренних частях компрессора и в фильтре масляного сепаратора. Обеспечивает эффективное отделение конденсата от воздушного потока в сепараторе и осушителе. 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

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Превосходная защита от коррозии

Низкая тенденция к пенообразованию

Исключительные моющие свойства

Отличная водоотделяемость

Быстрый выпуск воздуха

Образует слой смазочной пленки с высокой нагрузочной способностью, обеспечивая защиту движущихся компонентов машины

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

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

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

Специальный состав предотвращает осаждение загрязняющих веществ и обеспечивает превосходный эффект очистки поверхности в камере сгорания

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

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

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 46
ISO-L-DAH
DIN 51506 VBL
DIN 51506 VCL

MOL Compressol R 46

компрессорное масло для ротационных компрессоров



Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см ³]	0,878
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм ² /с]	47,8
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм ² /с]	6,9
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	98
Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019 [°C]	-27
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018 [°C]	230
Сульфатная зольность ISO 3987:2010 [% масс.]	0,45
Кислотное число ASTM D 664-06 [мг KOH/г]	1,6

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