

MOL Compressol RS 46

синтетическое компрессорное масло



Высокоэффективное синтетическое компрессорное масло MOL Compressol RS 46 предназначено для смазывания винтовых и лопастных компрессоров. Представляет собой синтетическое масло на основе полиальфаолефинов (ПАО), содержащее сбалансированное сочетание присадок, которые препятствуют окислению, коррозии, износу и пенообразованию. Обеспечивает превосходную защиту и производительность ротационных компрессоров со смазыванием путем впрыскивания масла, характеризующихся высоким давлением и высокими температурами после сжатия. В течение короткого периода времени способно выдерживать конечные температуры сжатия, превышающие 100 °С. Имеет более длительный срок службы по сравнению с компрессорными маслами на минеральной основе при наличии соответствующих условий (нагрузка, температура окружающей среды, качество перекачиваемого газа).

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

Превосходная защита от коррозии

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

Быстрый выпуск воздуха

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

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

MOL Compressol RS 46

синтетическое компрессорное масло



Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 46
ISO-L-DAB
ISO-L-DAJ
DIN 51506 VDL
GM LJ-04-3-00
SAE MS1003-2 Type DPJ

Свойства

| Свойства | Типичные значения |
|---|-------------------|
| Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см ³] | 0,846 |
| Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с] | 45,5 |
| Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с] | 7,8 |
| Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999 | 140 |
| Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C] | -39 |
| Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C] | 225 |
| 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

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 48 месяцев
Рекомендуемая температура хранения: макс. +40°C

Информация для заказа

Код ТН ВЭД 34031980

САП код и упаковка:

13006082 MOL Compressol RS 46 10L
13006083 MOL Compressol RS 46 47KG

10 л пластиковая канистра
60 л стальная бочка

Бронирование заказа (бесплатно):

Телефон: 80/201-331 (по рабочим дням с 7:00 до 16:00)