

# MOL Compressol RS 68

синтетическое компрессорное масло



Высокоэффективное синтетическое компрессорное масло MOL Compressol RS 68 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

## Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 68  
ISO-L-DAB  
ISO-L-DAJ  
DIN 51506 VDL  
GM LJ-06-3-04  
SAE MS1003-2 Type DPJ

# MOL Compressol RS 68

синтетическое компрессорное масло



## Свойства

| Свойства  | Типичные значения |
|---|-------------------|
| Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см <sup>3</sup> ]               | 0,852             |
| Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм <sup>2</sup> /с]  | 63                |
| Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм <sup>2</sup> /с] | 9,6               |
| Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999   | 135               |
| Температура застывания MSZ ISO 3016:2019 [°C]                               | -33               |
| Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018 [°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

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

## Информация для заказа

Код ТН ВЭД 34031980

### САП код и упаковка:

13301867 MOL Compressol RS 68 10LA

10 л пластиковая канистра

### Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu