# MOL Compressol RS 68

## синтетична компресорна олива

MOL Compressol RS 68 це високоякісне синтетичне компресорне масло, розроблене для змащування гвинтових і роторних компресорів. Це синтетичне масло на основі поліальфаолефінів (PAO), що містить збалансований пакет присадок, до складу якого входять антиокисні, антикорозійні та протипінні присадки. Продукт забезпечує відмінний захист роторних компресорів з впорскуванням масла, що створюють високий тиск і високі температури наприкінці стиснення. Протягом короткого періоду продукт витримує вплив температури при фінальному стисненні, що перевищує 100 °C. Це забезпечує подовжений інтервал заміни у порівнянні з мінеральними компресорними маслами, при відповідних умовах застосування (навантаження, температура навколишнього середовища, якість газу, що перекачується).

## Застосування

Стаціонарні та мобільні гвинтові і лопатеві компресори з маслонаповненим змащуванням

Суворі умови, коли відбувається сильне розкладання масла та утворення осаду

Одно- та багатостадійні машини, що виробляють високий тиск і працюють при високій температурі нагнітання компресора

## Особливості та переваги

| | |
|---|---|
| Відмінна змащуюча здатність | Утворює шар масляної плівки з підвищеною навантажувальною здатністю, що захищає рухомі елементи машин та сприяє ефективному споживанню енергії |
| Відмінна термічна та окисна стабільність | Запобігає старінню та утворенню відкладень навіть при високих робочих температурах та в умовах тиску<br>Забезпечує чистоту елементів компресійної камери та підшипників, збільшує інтервал заміни масла, знижує витрати на обслуговування |
| Відмінний захист від корозії | Ефективний захист сталевих деталей та деталей з кольорових металів навіть у присутності води |
| Швидке відділення повітря | Зменшення ризику кавітації<br>Вихідне повітря не викликає посилення піноутворення<br>Надійна масляна плівка без повітряних бульбашок |
| Низька схильність до піноутворення | Надійна масляна плівка послаблює рівень зносу<br>Менший ступінь переливу масла, дозволяє скоротити його споживання та сприяє ефективній роботі масловіддільника |
| Відмінне водовідділення | Вода швидко відділяється від масла і може бути злита з системи<br>Менший рівень засмічення фільтра масловіддільника<br>Подовжений інтервал заміни масла і термін експлуатації обладнання |

## Специфікації та схвалення

Клас в'язкості: 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

## синтетична компресорна олива

## Властивості

| Властивості | Типові значення |
|---|---|
| Густина при 15°C [г/см3 ] | 0,852 |
| Кінематична в'язкість при 40 °C [мм2/с] | 63 |
| Кінематична в'язкість при 100°C [мм2/с] | 9,6 |
| Індекс в'язкості | 135 |
| Температура застигання [°C] | -33 |
| Температура спалаху (за Клівлендом) [°C] | 225 |

Значення, наведені в таблиці є типовими та не є специфікацією.

## Інструкції по зберіганню та використанню

Зберігати в оригінальній упаковці в сухому, добре провітрюваному місці.
Тримайте подалі від прямого вогню та інших джерел займання.
Захищати від прямих сонячних променів.
Під час транспортування, зберігання та використання продукту дотримуйтесь інструкцій з техніки безпеки та екологічних норм, що стосуються мінеральних нафтопродуктів.
Для отримання додаткової інформації, будь ласка, прочитайте Паспорт безпеки матеріалу продукту.
Термін зберігання в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 48 місяців
Рекомендована температура зберігання: max. 40°C