

# MOL Compressol R 46 AL

## беззольна компресорна олива



MOL Compressol R 46 AL це високоякісне беззольне компресорне масло, розроблене для змащування гвинтових і роторних компресорів. Виготовляється на основі мінеральних масел та містить антиокисні, антикорозійні та протизносні присадки. Запобігає утворенню коксу і відкладень у компресійній камері і зберігає високий рівень чистоти внутрішніх частин компресора і фільтра. Продукт забезпечує відмінний захист роторних компресорів, з впорскуванням масла, що створюють високий тиск і високі температури наприкінці стиснення.

### Застосування



Стационарні та мобільні гвинтові і лопатеві компресори з маслonaповненим 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 змащувача 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  
Забезпечує чистоту елементів компресійної камери та підшипників, збільшує інтервал заміни масла, знижує витрати на обслуговування

Швидке відділення повітря

Зменшення ризику кавітації  
Вихідне повітря не викликає посилення піноутворення  
Надійна масляна плівка без повітряних бульбашок

Відмінний захист від корозії

Ефективний захист сталевих деталей та деталей з кольорових металів навіть у присутності води

Низька схильність до піноутворення

Надійна масляна плівка послаблює рівень зносу  
Менший ступінь переливу масла, дозволяє скоротити його споживання та сприяє ефективній роботі маслoвіддільника

Відмінне водовідділення

Вода швидко відділяється від масла і може бути злита з системи  
Менший рівень засмічення фільтра маслoвіддільника  
Подовжений інтервал заміни масла і термін експлуатації обладнання

### Специфікації та схвалення

Клас в'язкості: ISO VG 46  
ISO-L-DAH  
DIN 51524-2 (HLP)  
DIN 51506 VDL

# MOL Compressol R 46 AL

беззольна компресорна олива



## Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15°C [г/см <sup>3</sup> ]	0,880
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм <sup>2</sup> /с]	47,2
Кінематична в'язкість при 100°C [мм <sup>2</sup> /с]	6,8
Індекс в'язкості	100
Температура застигання [°C]	-21
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	220

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