MOL Compressol 150

компресорна олива

MOL Compressol 150 це високоякісне компресорне масло, розроблене для змащення циліндрів і приводних механізмів поршневих компресорів. Це суміш високоочищених мінеральних масел, що мають низьку схильність до утворення відкладень і містить антиокисні та антикорозійні присадки. Застосовується для змащування компресорів, які нагнітають великі об'єми повітря або інших нейтральних газів, таких як азот, водень та похідні вуглеводнів. Має тривалий інтервал заміни. Залежно від навантаження, інтервал заміни може досягати, 5000-8000 мотогодин, при цьому масло не розкладається та не утворюються відкладення. Не застосовується для компресорів, які нагнітають кисень, хлор або агресивні гази.

Застосування

Одно- та багатостадійні поршневі компресори

Повітряні компресори, що працюють у важких умовах і створюють високий тиск та температуру нагнітання до 220 °C

Компресори вуглеводнів або інертних (неагресивних) газів замкненого циклу, які використовуються у хімічній промисловості

Підшипники, які працюють в умовах високої температури

Особливості та переваги

Відмінна змащуюча здатність	Ефективне зниження тертя і зносу 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
Відмінне водовідділення	Конденсована вода, яка збирається на дні бака та легко видаляється Міцна масляна плівка захищає від надмірного зношення Подовжений інтервал заміни масла і термін експлуатації обладнання
Відмінний захист від корозії	Подовжений захист деталей зі сталі та кольорових металів навіть у присутності вологи

Специфікації та схвалення

Клас в'язкості: ISO VG 150
ISO-L-DAB
DIN 51506 VDL
DIN 51517-2 (CL)

MOL Compressol 150

компресорна олива

Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15°C [г/см3]	0,889
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм2/с]	156
Кінематична в'язкість при 100°C [мм2/с]	14,85
Індекс в'язкості	94
Температура застигання [°C]	-24
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	280
Коксуємість (за Конрадсоном) [% мас.]	0,11

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