

# MOL Frigoil 46

## компрессорное масло для холодильных установок



Смазочный материал MOL Frigoil 46 предназначен для промышленных холодильных компрессоров, работающих на аммиачных хладагентах. Представляет собой смесь нафтяных минеральных масел высокой степени очистки. Благодаря свойствам специальных базовых масел обладает отличными характеристиками текучести на холоде, высокой химической стабильностью и высокой термической стойкостью. Может применяться в любых холодильных установках с диапазоном рабочих температур от -40 °C до +130 °C.

### Применение



Холодильные компрессоры, работающие с аммиачным хладагентом (R717)

Охлаждающие системы, используемые в поршневых или винтовых компрессорах

### Особенности и преимущества

Превосходная смазывающая способность

Эффективное уменьшение трения и износа

Образует слой смазочной пленки с высокой нагрузочной способностью, обеспечивая защиту движущихся компонентов машины и способствуя эффективному расходу энергии

Отличная теплофизическая стабильность

В течение длительного времени противостоит термическому разложению и образованию отложений даже при высокой рабочей температуре  
Длительный срок службы масла, что обеспечивает увеличение интервалов слива масла

Совместимость со строительными материалами

Отсутствуют повреждения пластмассовых и резиновых деталей системы охлаждения

Более длительный ресурс оборудования, что уменьшает расходы на детали

Отличная химическая стабильность

Отсутствует химическая реакция с хладагентом, таким образом, можно увеличить срок службы масла и оборудования

Хорошие свойства текучести на холоде

Надежная работа даже при низких температурах

### Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 46

ISO-L-DRA

DIN 51503-1 KA

### Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [g/cm <sup>3</sup> ]	0,885
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	44,2
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-39
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	220
Число нейтрализации MSZ ISO 6618:1995 [мг KOH/г]	0,01
Коксуемость по Конрадсону MSZ ISO 6615:2000 [% масс.]	<0,01

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

# MOL Frigoil 46

компрессорное масло для холодильных установок



## Инструкции по хранению и обращению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Беречь от прямого огня и других источников воспламенения. Беречь от прямых солнечных лучей. При транспортировке, хранении и использовании следовать инструкциям по технике безопасности и охране окружающей среды касательно масел. За дополнительной информацией просьба обращаться к паспорту безопасности продукта.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 48 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс. + 40°C

## Информация для заказа

Код ТН ВЭД 27101981

### САП код и упаковка:

13005371 MOL Frigoil 46 180KG

216.5 л стальная бочка

### Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu