

MOL Compressol V

масло для вакуумных компрессоров



Специальный смазочный материал MOL Compressor V разработан для различных типов вакуумных насосов. Представляет собой минеральное масло высокой степени очистки, не содержащее присадок. Данный продукт обладает естественными свойствами, замедляющими старение масла. Вследствие своего специального (низколетучего) состава может применяться в условиях среднего разрежения (1 - 1x10⁻³ мбар). Не рекомендуется для вакуумных компрессоров, работающих в чрезвычайно тяжелых условиях (например, оборудование, постоянно работающее в условиях повышенных температур). Не допускается применение при наличии коррозионных газов или их паров.

Применение



Вакуумные насосы

Особенности и преимущества

Хорошая нагрузочная способность

Образует устойчивую масляную пленку, уменьшает износ
Обеспечивает надлежащую защиту поверхностей от износа даже при больших нагрузках
Повышенные эксплуатационная безопасность, работоспособность и ресурс оборудования

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

В течение длительного времени предотвращает процессы старения и образование отложений даже при высокой рабочей температуре и давлении

Хорошая защита от коррозии

Долговременная защита деталей из стали и цветных металлов даже в присутствии влаги

Низкое давление паров

На толщину пленки смазки не влияет испарение летучих компонентов, что обеспечивает устойчивые эксплуатационные характеристики

Отличная водоотделяемость

Сплошной слой смазочной пленки предохраняет от чрезмерного износа
Конденсированная вода, отделяющаяся в нижней части бака, может быть легко удалена
Более длительные интервал замены масла и ресурс оборудования

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 100
ISO-L-DVC
DIN 51506 VCL

Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [g/cm ³]	0,885
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	102
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	11,2
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	95
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-15
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	240
Кислотное число ASTM D 664-06 [мг KOH/г]	0,03

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

MOL Compressol V

масло для вакуумных компрессоров



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:

13006086 MOL Compressol V 50KG

60 л стальная бочка

Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu