

MOL Pneol 100

масло для пневмоинструментов



Смазочное масло высшего сорта MOL Pneol 100 предназначено для ручного инструмента и высокопроизводительных станков, работающих от сжатого воздуха. Представляет собой минеральное масло высокой степени очистки с присадками, препятствующими окислению, износу и коррозии, а также присадками для увеличения адгезии и образования эмульсии. Быстрое образование масляного тумана способствует формированию смазочной пленки с высокой прочностью и отличными характеристиками допустимой нагрузки, обеспечивающими эффективное снижение уровня трения. В случае непосредственного контакта с влагой, обеспечивает быстрое преобразование поглощенной воды в эмульсию, способствуя защите металлических деталей от коррозии за счет масляной пленки.

Применение



Пневматический инструмент, отвертки, ударные дрели, перфораторы, гаечные ключи ударного действия и пневматические молоты

Промышленное оборудование с пневматическим управлением

Клапаны, применяемые в вакуумной технике

Особенности и преимущества

Превосходная смазывающая способность

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

Высокий индекс вязкости

Оптимальное смазывание и надежная работа в широком диапазоне окружающих сред и температур

Превосходная клейкость

Образует сплошную равномерную смазочную пленку, имеющую прочное сцепление с металлической поверхностью, обеспечивая непрерывность смазывания

Хорошая распыляемость

Тонкий однородный масляный аэрозоль, образующийся в блоках подготовки воздуха, обеспечивает эффективное смазывание деталей машин

Превосходная защита от коррозии

Эффективная защита деталей из стали и цветных металлов даже в присутствии воды

Активный контроль загрязненности

Загрязняющие вещества из забираемого воздуха (вода, пыль и т.д.) подерживаются в виде тонкой взвеси, что препятствует их осаждению на поверхности
Уменьшает трение и износ, что обеспечивает более длительный ресурс оборудования

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 100
ISO-L-PAB
ISO-L-PAC

Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см ³]	0,890
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	100
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	11,7
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	105
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-24
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	240

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

MOL Pneol 100

масло для пневмоинструментов



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 27101999

САП код и упаковка:

13006482 MOL Pneol 100 180KG

216.5 л стальная бочка

Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu