

# MOL Pneol 32

## масло для пневмоинструментов



Смазочное масло высшего сорта MOL Pneol 32 предназначено для смазывания ручных гидравлических машин и высокопроизводительных станков. Представляет собой минеральное масло высокой степени очистки с присадками, препятствующими окислению, износу и коррозии, а также присадками для увеличения адгезии и образования эмульсии. Способствует быстрому образованию масляного тумана и 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

для промышленного использования

### 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.) поддерживаются 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 32  
ISO-L-PAB  
ISO-L-PAC

### Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см <sup>3</sup> ]	0,870
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм <sup>2</sup> /с]	34,5
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм <sup>2</sup> /с]	6,2
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	130
Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019 [°C]	-30
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018 [°C]	220

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

# MOL Pneol 32

## масло для пневмоинструментов



### Инструкции по хранению и обращению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом месте.

Беречь от прямого огня и других источников возгорания.

Беречь от прямых солнечных лучей.

При транспортировке, хранении и использовании продукта соблюдайте правила техники безопасности и экологические нормы, касающиеся нефтепродуктов.

Для получения дополнительных сведений ознакомьтесь с Паспортом безопасности материала продукта.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 48 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C