

Преимущества продукта

- обеспечивает отличное качество обрабатываемой поверхности
- обеспечивает увеличение ресурса инструмента
- отличные смывающие и охлаждающие свойства
- обеспечивает временную защиту от коррозии
- обладает слабым запахом и низкой склонностью к образованию тумана

Применение

MOL Polimet ME 8 специально разработано для операций шлифовки твердых сплавов и инструментальных сталей с высокими скоростями.

MOL Polimet ME 8 предназначено для общих операций обработки (шлифования, хонингования, суперфинишной обработки) сталей и цветных металлов.

Описание продукта

MOL Polimet ME 8 произведено на основе гидрокрекингových базовых масел с очень низким содержанием ароматических углеводородов и содержит сбалансированный пакет противоизносных присадок, модификаторов трения и присадок, предотвращающих образование тумана. Основное назначение данного продукта – операции шлифовки.

Благодаря своим реологическим свойствам масло обладает отличными смывающими и охлаждающими свойствами, а также обеспечивает отличное качество обрабатываемой поверхности. Масло обладает слабым запахом и низкой склонностью к образованию тумана. Присадки, входящие в состав продукта обеспечивают временную защиту изделий от коррозии и предотвращают вымывание кобальта из обрабатываемых деталей. MOL Polimet ME 8 не содержит хлора, ПХБ/ПХТ, тяжелых металлов и соединений бария.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Внешний вид	желто-коричневое, прозрачное
Плотность при 15°C [г/см ³]	0,859
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	9,3
Индекс вязкости	120
Коррозия меди (100°C, 3 часа) [группа]	1b

Инструкции по хранению, использованию и применению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом и хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого пламени и других источников огня, в месте, защищенном от прямого попадания солнечных лучей.

При хранении, транспортировке и использовании данного продукта необходимо соблюдать требования по охране окружающей среду и правила техники безопасности при работе со смазочными материалами.

Для соблюдения правил по охране здоровья, в концентрации, определенной для применения, данная эмульсия не оказывает вредного влияния на здоровье человека и не вызывает раздражение кожи.

Более детальная информация представлена в паспорте безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.

Срок хранения в оригинальной упаковке при соблюдении рекомендуемых условия хранения: 12 месяцев

Класс пожароопасности: III

Рекомендуемые температуры хранения: 5°C - 40°C