

Преимущества продукта

- отличное удаление стружки
- защита от ржавления и коррозии
- слабый запах
- высокая температура вспышки
- прозрачное, отличная видимость обрабатываемой поверхности

Применение

MOL Polimet EDM 3 предназначено в качестве универсального масла в оборудовании для электроэрозионной обработки, где требуется высокое качество обрабатываемой поверхности или удаление с поверхности обрабатываемой детали большое количество материала.

Описание продукта

MOL Polimet EDM 3 на основе парафиновых углеводородов с очень низким содержанием ароматических соединений. Масло полностью бесцветно и обладает очень слабым запахом.

Благодаря отличным электрическим свойствам, фильтруемости и высокой окислительной стабильности, продукт обладает очень хорошими эксплуатационными свойствами.

Низкая температура застывания масла позволяет хранить его вне помещений.

MOL Polimet EDM 3 не содержит ПХБ, ПХТ, хлора, тяжелых металлов и соединений бария.

Типичные характеристики

| Характеристики | Типичные значения |
|---|------------------------|
| Внешний вид | бесцветное, прозрачное |
| Плотность при 15°C [г/см ³] | 0,801 |
| Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с] | 2,3 |
| Температура вспышки (Pensky-Martens) [°C] | 103 |
| Число нейтрализации [мг КОН/г] | 0,02 |
| Напряжение пробоя [КВ] | >50 |
| Содержание углеводородов [%] | 0,5 |
| Температура застывания [°C] | -27 |

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 условиях хранения: 24 месяца

Класс пожароопасности: III

Рекомендуемые температуры хранения: макс. 40°C