

Преимущества продукта

- обеспечивает увеличение ресурса инструмента
- отличные поверхностные свойства
- отличные моющие и охлаждающие свойства
- обладает временной антикоррозионной защитой
- практически не обладает запахом и не образует масляного тумана

Применение

MOL Polimet ME 25 подходит для общих операций обработки (резка, сверление, токарная обработка, зубонарезание) на автоматических и многокоординатных станках.

MOL Polimet ME 25 может использоваться для обработки сталей (автоматных и легко обрабатываемых), а также труднообрабатываемых сталей, желтых и легких металлов.

Описание продукта

MOL Polimet ME 25 – изготовлено на основе минерального базового масла с хорошо сбалансированным пакетом серо- и фосфоросодержащих противоизносных присадок пассивного типа, модификаторов трения и присадок, предотвращающих образование тумана.

Благодаря своим отличным противоизносным свойствам, продукт обеспечивает увеличение срока службы инструмента и хорошее качество поверхности изделия. Кроме этого, присадки входящие в состав продукта обеспечивают временную защиту от коррозии.

Отсутствие риска окрашивания цветных металлов. Во время использования MOL Polimet ME 25 количество масляного тумана, образующегося при обработке деталей, очень мало по сравнению с аналогичными продуктами.

MOL Polimet ME 25 не содержит хлора, нитритов, вторичных аминов, ПХБ/ПХТ, тяжелых металлов и соединений бария.

Спецификации и допуски

EMAG

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Внешний вид	желто-коричневое, прозрачное
Плотность при 15°C [г/см ³]	0,890
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	24,5
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	195
Коррозия меди (121°C, 3 часа) [группа]	1b
Защита от ржавления, метод «А»	проходит
ЧШМТ	
-нагрузка на сваривание [Н]	4500
-диаметр пятна задира (1 ч, 40 кг) [мм]	0,4
Температура застывания [°C]	-15

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.

MOL Polimet ME 25

Экологически безопасное масло для операций резания

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

Срок хранения в оригинальной упаковке при соблюдении рекомендуемых условия хранения: 36 месяцев

Класс пожароопасности: IV

Рекомендуемые температуры хранения: 5°C - 40°C