

Преимущества продукта

- отличные смачивающие и смывающие свойства
- низкое пенообразование
- обеспечивает отличное качество обрабатываемой поверхности
- обеспечивает увеличение ресурса инструмента
- способствует снижению времени обработки

Применение

MOL Polimet ME 4 может использоваться для финишной обработки (шлифования, хонингования, суперфиниширования) сталей и цветных металлов.

Основная область применения данного продукта – для суперфинишной обработки, но может также использоваться для операций резания средней тяжести.

Описание продукта

MOL Polimet ME 4 – специальное масло с высокими эксплуатационными свойствами, содержащее модификаторы трения, противоизносные, противозадирные, антиокислительные присадки и присадки, предотвращающие образование тумана.

Прочная смазывающая пленка, образуемая маслом, обеспечивает надежную защиту инструмента от изнашивания. Присадки, входящие в состав, обеспечивают временную защиту деталей от коррозии и снижают образование масляного тумана, позволяя обеспечить удобное применение продукта.

MOL Polimet ME 4 не содержит хлора, ПХБ/ПХТ, тяжелых металлов и соединений бария.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Внешний вид	красновато-коричневое, прозрачное
Плотность при 15°C [г/см ³]	0,870
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	5,4
Температура застывания [°C]	-42
Температура вспышки [°C]	136

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 среды 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: 36 месяцев

Класс пожароопасности: III

Рекомендуемые температуры хранения: макс. 40°C