

Синтетическое масло для операций резания и вытяжки

Преимущества продукта

- многофункциональное использование
- отличные смазывающие свойства
- не окрашивает поверхность металла при высоких температурах

Применение

MOL Polimet ES 56 – многофункциональное высококачественное масло для стружечной и бесстружечной технологии обработки стали, алюминиевых и медных сплавов.

Особенно рекомендуется для обрезки кромок алюминиевых слитков при высоких температурах (до 300°C), а также для других тяжелых операций резки, где высокие режущие нагрузки и трение, как например сверление, зубофрезерная обработка, резьбонарезание, прошивка.

MOL Polimet ES 56 хорошо подходит для операций глубокого сверления нержавеющей сталей.

Описание продукта

MOL Polimet ES 56 – продукт на основе эстеровых масел и не содержит минеральных компонентов.

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 ES 56 количество масляного тумана, образующегося при обработке деталей, очень мало по сравнению с аналогичными продуктами..

После обработки изделия масляная пленка не оставляет следов на поверхности (в случае последующего отжига).

MOL Polimet ES 56 не содержит хлора, ПХБ/ПХТ и тяжелых металлов.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Внешний вид	желтое, прозрачное
Плотность при 15°C [г/см ³]	0,935
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	56,5
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	>200

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.

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: IV

Рекомендуемые температуры хранения: макс. 30°C