

# MOL Polimet M 4

экологически безвредная смазочно охлаждающая жидкость для хонингования



Специальная СОЖ MOL Polimet M 4 предназначена для высокоточной механической обработки легкообрабатываемой стали, цветных и легких металлов. Представляет собой минеральное масло высокой степени очистки с присадками для повышения смазывающей способности, предотвращения коррозии и окисления, а также снижения образования масляного тумана. Не содержит хлора, ПХД, ПХТ, тяжелых металлов или соединений бария.

## Применение



Хонингование (чистовое шлифование)  
Чистовая обработка, точная токарная обработка, сверление, шлифовка  
Подшипниковая сталь  
Черные, легкие и цветные металлы

## Особенности и преимущества

Содержит неактивную противоизносную присадку

Низкая вязкость

Эффективные свойства смывания и промывания

Эффективная временная защита от коррозии

Низкая тенденция к пенообразованию

Светлый и прозрачный на вид

Тенденция к низкому туманообразованию

Универсальный продукт для обработки различных металлов (сталь, цветные и легкие металлы)

Улучшенный эффект охлаждения и промывки, что обеспечивает высокую точность изготовления  
Превосходная тонкая фильтруемость, что обеспечивает улучшенное качество поверхности

Превосходное качество обработанной поверхности  
Меньше отходов  
Эффективная очистка шлифовальных кругов, поэтому более редкая необходимость в ремонте  
Снижение расходов на инструмент

Уменьшенные расходы на производство и обработку поверхности

Образует сплошную смазочную пленку, что обеспечивает баланс между охлаждающей и смазывающей способностью  
Превосходное качество поверхности и высокая точность изготовления

Операция механической обработки отчетливо видна

Более безопасные и комфортные производственные условия

## Спецификации и одобрения

EMAG  
ISO 6743-7: L-MHB

## Свойства

| Свойства   | Типичные значения |
|--|-------------------|
| Внешний вид визуальный   | лимонный, чистый  |
| Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [g/cm <sup>3</sup> ]              | 0,866             |
| Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с] | 5,3               |
| Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]                              | -27               |
| Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]               | 144               |

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

# MOL Polimet M 4

**экологически безвредная смазочно охлаждающая жидкость для хонингования**



## Инструкции по хранению и обращению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Беречь от прямого огня и других источников воспламенения. Беречь от прямых солнечных лучей. При транспортировке, хранении и использовании следовать инструкциям по технике безопасности и охране окружающей среды касательно масел. За дополнительной информацией просьба обращаться к паспорту безопасности продукта.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 36 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс. + 40°C

## Информация для заказа

Код ТН ВЭД 27101991

### САП код и упаковка:

13006494 MOL Polimet M 4 170KG

216.5 л стальная бочка

### Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu