

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
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	5,1
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-45
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