

# MOL Polimet ME 17

## экологически безвредная смазочно охлаждающая жидкость для обработки металлов резанием



Смазочно-охлаждающая жидкость MOL Polimet ME 17 предназначена для механической обработки цветных, легких металлов и легкообрабатываемых сталей и обеспечивает экономически эффективное использование. Представляет собой минеральное масло высокой степени очистки с противоизносными компонентами и компонентами-модификаторами трения на основе серы, а также присадками, препятствующими коррозии и снижающими тенденцию к образованию масляного тумана. Не содержит хлора, ПХД, ПХТ, тяжелых металлов или соединений бария.

### Применение



Различные технологии механической обработки (токарная обработка, сверление, нарезание резьбы и т.д.)

Чистовая механическая обработка

Обработка на одно- и многошпиндельных токарных автоматах или центрах

Простые в обработке стальные материалы для автоматической обработки

Латунные, бронзовые и другие медные сплавы

Алюминиевые сплавы

для промышленного использования

### Особенности и преимущества

Превосходная смазывающая способность

Содержит неактивную противоизносную присадку

Низкая вязкость

Эффективные свойства смывания и промывания

Эффективная временная защита от коррозии

Низкая тенденция к пенообразованию

Тенденция к низкому туманообразованию

Умеренный запах

Эффективное уменьшение трения и износа, что обеспечивает продолжительный срок службы режущих кромок инструмента  
Снижение расходов на специальный инструмент

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

Улучшенный эффект охлаждения и промывки, что обеспечивает высокую точность изготовления

Превосходное качество обработанной поверхности  
Меньше отходов

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

Более безопасные и комфортные производственные условия

Более удобные производственные условия

### Спецификации и одобрения

EMAG  
ISO 6743-7: L-MHE

# MOL Polimet ME 17

экологически безвредная смазочно охлаждающая жидкость для обработки металлов резанием



## Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	желтого цвета, чистая
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см <sup>3</sup> ]	0,852
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм <sup>2</sup> /с]	15,3
Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019 [°C]	-26
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018 [°C]	200
Коррозия меди (121°C, 3 ч) MSZ EN ISO 2160:2000 [степень]	16

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

## Инструкции по хранению и обращению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом месте.

Беречь от прямого огня и других источников возгорания.

Беречь от прямых солнечных лучей.

При транспортировке, хранении и использовании продукта соблюдайте правила техники безопасности и экологические нормы, касающиеся нефтепродуктов.

Для получения дополнительных сведений ознакомьтесь с Паспортом безопасности материала продукта.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 36 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C