

# MOL Polimet ME 8

## масло для операций резания



Специальная СОЖ MOL Polimet ME 8 предназначена для высокоскоростной шлифовки инструментальных материалов на основе твердых металлов и стали. Представляет собой минеральное масло высокой степени очистки со сбалансированным сочетанием противоизносных компонентов и компонентов-модификаторов, а также присадок, препятствующих коррозии и уменьшающих образование масляного тумана. Благодаря своему составу препятствует растворению кобальта. Не содержит хлора, ПХД, ПХТ, тяжелых металлов или соединений бария.

### Применение



Высокоскоростная шлифовка

Суперфиниширование

Чистовая обработка, точная токарная обработка, сверление, шлифовка

Сверхтвердые сплавы, твердые сплавы, резцовые стали и другие инструментальные стали

Черные, легкие и цветные металлы

### 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

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  
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

Более безопасные и комфортные производственные условия

### Спецификации и одобрения

ISO 6743-7: L-MHE

# MOL Polimet ME 8

## масло для операций резания



### Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	желто-коричневый, прозрачный
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [g/cm <sup>3</sup> ]	0,869
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	9,2
Индекс вязкости ASTM D 2270-10(2016)	120
Коррозия меди (100°C, 3 ч) ASTM D 130-12	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 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: 12 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C