

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
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	9,3
Индекс вязкости ASTM D 2270-10(2016)	120
Коррозия меди (100°C, 3 ч) ASTM D 130-12	1б

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