MOL Polimet ME 4

экологически безвредная смазочно охлаждающая жидкость

Специальная СОЖ MOL Polimet ME 4 может применяться для умеренной черновой, а также высокоточной механической обработки стали и легких металлов. Представляет собой минеральное масло высокой степени очистки с присадками для повышения смазывающей способности, предотвращения износа, заклинивания, коррозии и окисления, а также снижения тенденции к образованию масляного тумана. Используемое сочетание присадок обеспечивает образование и поддержание необходимой смазочной пленки в диапазонах температур и давлений, характеризующих условия применения. Не содержит хлора, ПХД, ПХТ, тяжелых металлов или соединений бария.

Применение

Суперфиниширование

Чистовая обработка, точная токарная обработка, сверление, шлифовка

Механическая обработка с образованием стружки в легких и средних условиях эксплуатации

Простые в обработке стальные материалы для автоматической обработки

Алюминиевые сплавы

Ограниченная применимость для механической обработки латуни и бронзы из-за содержания в них активной серы

Особенности и преимущества

Превосходная смазывающая способность	Эффективное уменьшение трения и износа, что обеспечивает продолжительный срок службы режущих кромок инструмента Снижение расходов на специальный инструмент
Низкая вязкость	Улучшенный эффект охлаждения и промывки, что обеспечивает высокую точность изготовления
Эффективные свойства смывания и промывания	Превосходное качество обработанной поверхности Меньше отходов Эффективная очистка шлифовальных кругов, поэтому более редкая необходимость в ремонте
Отличная временная защита от коррозии	Эффективная временная защита обрабатываемых деталей от коррозии, что обеспечивает снижение расходов на обработку поверхности
Низкая тенденция к пенообразованию	Образует сплошную смазочную пленку, что обеспечивает баланс между охлаждающей и смазывающей способностью Превосходное качество поверхности и высокая точность изготовления
Тенденция к низкому туманообразованию	Более безопасные и комфортные производственные условия

Спецфикации и одобрения

EMAG

MOL Polimet ME 4

экологически безвредная смазочно охлаждающая жидкость

Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	красновато-коричневый, чистый
Плотность при при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см3]	0,870
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм2/с]	5,4
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-42
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	136

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

Инструкции по хранению и обращению

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:
13006498 MOL Polimet ME 4 170KG 216.5 л стальная бочка

Бронирование заказа (бесплатно):

Телефон: 80/201-331 (по рабочим дням с 7:00 до 16:00)