

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 противозносными 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

Особенности и преимущества

Превосходная смазывающая способность

Содержит неактивную противозносную 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 ³]	0,852
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	15,6
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-26
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	200
Коррозия меди (121°C, 3 ч) MSZ EN ISO 2160:2000 [степень]	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: 36 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C

Информация для заказа

Код ТН ВЭД 27101991

САП код и упаковка:

13006496 MOL Polimet ME 17 170KG

216.5 л стальная бочка

Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu