

MOL Acticut ME 37

экологически безвредная смазочно охлаждающая жидкость для обработки металлов резанием



Специальная высокоэффективная бесхлорная СОЖ MOL Acticut ME 37 разработана для высокоэффективной механической обработки углеродных и высоколегированных сталей. Представляет собой минеральное масло высокой степени очистки, содержащее присадки для повышения смазывающих свойств, предотвращения износа, обеспечения гидравлического сопротивления, замедления коррозии и снижения образования масляного тумана. Не содержит ПХД, ПХТ, тяжелых металлов и соединений бария.

Применение



Технологии резания различных типов и режимов (токарная обработка, фрезерная обработка, сверление, нарезание резьбы, нарезание зубцов и т.д.)

Все высокопроизводительные работы по механической обработке с образованием стружки большого сечения (большая глубина резания и подачи), приводящие к большому усилию резания

Легированные стали для тяжелых режимов резания

Кислотостойкие и нержавеющие стали

Подшипниковая сталь

Простые в обработке стальные материалы для автоматической обработки

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

для промышленного использования

Особенности и преимущества

Превосходная смазывающая способность в широком диапазоне температур и нагрузок

Отличная временная защита от коррозии

Низкая тенденция к пенообразованию

Тенденция к низкому туманообразованию

Широко применяется в тяжелых условиях механической обработки, позволяет сократить количество смазочно-охлаждающей жидкости
Более длительный срок службы режущих кромок инструмента, что обеспечивает снижение расходов на специальный инструмент
Улучшенное удаление стружки, приводящее к повышению производительности и снижению производственных затрат

Эффективная временная защита обрабатываемых деталей от коррозии, что обеспечивает снижение расходов на 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

EMAG
ISO 6743-7: L-MHF

MOL Acticut ME 37

экологически безвредная смазочно охлаждающая жидкость для обработки металлов резанием



Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	sötét, vöröses, tiszta
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см ³]	0,879
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм ² /с]	36
Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019 [°C]	-12
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018 [°C]	235

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