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

Особенности и преимущества

Превосходная смазывающая способность в широком диапазоне температур и нагрузок	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
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
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/см3]	0,879
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм2/с]	35,5
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-12
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°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 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 окружаюшей 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:
13006008 MOL Acticut ME 37 180KG 216.5 л стальная бочка

Бронирование заказа (бесплатно):

LUBexportsupport@MOL.hu