

# 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

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 [g/cm <sup>3</sup> ]	0,879
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	35,5
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-12
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	240

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:

13006008 MOL Acticut ME 37 180KG

216.5 л стальная бочка

### Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu