

# MOL Acticut ME 15

экологически безвредная смазочно охлаждающая жидкость для глубокого сверления



Специальная высокоэффективная бесхлорная СОЖ MOL Acticut ME 15 разработана для процессов сверления углеродной и высоколегированной стали, а также для выполнения других операций по механической обработке, характеризующихся высокими нагрузками. 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



Сверление глубоких и слепых скважин

Механическая обработка при сверхтяжелых нагрузках – протяжка, нарезание зубьев червячной фрезой 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

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

Эффективное уменьшение трения и износа, что обеспечивает продолжительный срок службы режущих кромок инструмента

Снижение расходов на специальный инструмент

Резание без перекрытия кромки

Пониженное выделение теплоты трения и улучшенное удаление стружки

Повышенная производительность, что уменьшает стоимость производства

Эффективные свойства смывания и промывания

Превосходное качество обработанной поверхности

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

## Спецификации и одобрения

EMAG  
ISO 6743-7: L-MHF

# MOL Acticut ME 15

экологически безвредная смазочно охлаждающая жидкость для глубокого сверления



## Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	красновато-коричневый, чистый
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см <sup>3</sup> ]	0,908
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм <sup>2</sup> /с]	16
Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019 [°C]	-18
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018 [°C]	170

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