

MOL Acticut ME 25

экологически безвредное масло для протягивания



Высокоэффективная бесхлорная СОЖ MOL Acticut ME 25 разработана для черновой 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. Создает пограничный смазывающий слой даже при низких скоростях резки и высоких усилиях механической обработки, что значительно снижает трение между инструментом и обрабатываемой деталью, а также между стружкой и инструментом, обеспечивая, тем самым, длительный срок службы инструмента и отличное качество поверхности. Обладает хорошей смачивающей и моющей способностью, что положительно сказывается на удалении стружки из рабочей зоны. Не содержит ПХД, ПХТ, тяжелых металлов и соединений бария.

Применение



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

Нарезание резьбы фасонным инструментом, каландрирование резьбы или накатка резьбы

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

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 25

экологически безвредное масло для протягивания



Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	желтовато-коричневая, допускается легкое помутнение
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [g/cm ³]	0,889
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	26
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-40
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	220

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 27101999

САП код и упаковка:

13006006 MOL Acticut ME 25 180KG

216.5 л стальная бочка

Бронирование заказа (бесплатно):

LUBexportsupport@MOL.hu