MOL Polimet ES 56

синтетическое масло для глубокой вытяжки и обработки металлов резанием

Специальный вспомогательный смазочно-охлаждающий материал MOL Polimet ES 56 изготавливается на основе растительного масла и синтетического эфира и может применяться для высокопроизводительных операций обработки давлением и механической обработки. Не содержит хлора, бария, тяжелых металлов, а также соединений ПХД и ПХТ.

Применение

Механическая обработка с образованием стружки и технологические процессы формовки

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

Системы микросмазывания для различных процессов резания

Сталь, алюминий и медные сплавы

Боковое обжатие толстых алюминиевых литых полос при температуре выше 300 °C

Особенности и преимущества

Многоцелевое применение	Пригоден как для обработки с образованием стружки, так и для бесстружечной обработки
Превосходная смазывающая способность	Эффективное уменьшение трения и износа, что обеспечивает продолжительный срок службы режущих кромок инструмента Снижение расходов на специальный инструмент Пониженное выделение теплоты трения и улучшенное удаление стружки Повышенная производительность, что уменьшает стоимость производства
Содержит неактивную противоизносную присадку	Универсальный продукт для обработки различных металлов (сталь, цветные и легкие металлы)
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

ISO 6743-7: L-MHB

Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	желтого цвета, чистая
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см3]	0,935
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм2/с]	55
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	308

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

Изготовлено и распространяется MOL-LUB Ltd. E-mail: lubricants@mol.hu Веб-сайт: mol.hu Технический сервис: H-1117 Budapest, Neumann János u. 1/E.
Тел.: +36 (1) 464-02-36 Факс: +36 (1) 464-03-04 E-mail: lubtechdesk@mol.hu

MOL Polimet ES 56

синтетическое масло для глубокой вытяжки и обработки металлов резанием

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: 12 месяцев
Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 30°C

Информация для заказа

Код ТН ВЭД 34039900

САП код и упаковка:

13006488	MOL Polimet ES 56 50KG	60 л стальная бочка

Бронирование заказа (бесплатно):

LUBexportsupport@MOL.hu