

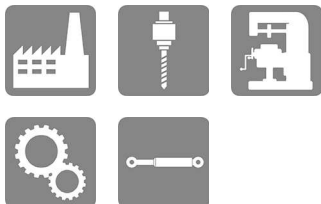
MOL Polimet HM 46

экологически безвредная смазочно охлаждающая жидкость для обработки металлов резанием



Универсальная СОЖ MOL Polimet HM 46 может применяться для механической обработки цветных металлов, легких металлов и легкообрабатываемой стали. Также может использоваться в механических и гидравлических устройствах станков. Представляет собой минеральное масло высокой степени очистки с содержанием присадок, снижающих износ, изменяющих характеристики трения, препятствующих окислению, коррозии и пенообразованию. Не содержит хлора, ПХД, ПХТ, тяжелых металлов или соединений бария.

Применение



Различные технологии механической обработки (токарная обработка, сверление, нарезание резьбы и т.д.)

Обработка на одно- и многошпиндельных токарных автоматах или центрах

Гидравлические и механические приводы металлорежущих станков

Простые в обработке стальные материалы для автоматической обработки

Цветные и легкие металлы

Особенности и преимущества

Многоцелевое применение

Обеспечение технологических процессов механической обработки, смазывание гидравлических и механических приводов может осуществляться одним маслом; можно предотвратить неверное использование и снизить расходы на хранение

Превосходная смазывающая способность

Эффективное уменьшение трения и износа, что обеспечивает продолжительный срок службы режущих кромок инструмента
Снижение расходов на специальный инструмент

Содержит неактивную противозносную присадку

Универсальный продукт для обработки различных металлов (сталь, цветные и легкие металлы)

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

Расход масла и воздействие на окружающую среду уменьшаются

Умеренный запах

Более удобные производственные условия

Спецификации и одобрения

ISO-L-HM
ISO 6743-7: L-MHB
DIN 51524-2 (HLP)

MOL Polimet HM 46

экологически безвредная смазочно охлаждающая жидкость для обработки металлов резанием



Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	светло-желтый, прозрачный
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [g/cm ³]	0,875
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	44,5
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-30
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	225
Защита от ржавления, метод "А" ISO 7120:1987	выдерживает
Коррозия меди (100°C, 3 ч) MSZ EN ISO 2160:2000 [степень]	2
ЧШМТ MSZ EN ISO 20623:2004	
- диаметр пятна износа (1 ч, 40 кг) MSZ EN ISO 20623:2004 [мм]	0,5

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: 48 месяцев
Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C

Информация для заказа

Код ТН ВЭД 27101991

САП код и упаковка:

13006492 MOL Polimet HM 46 180KG

216.5 л стальная бочка

Бронирование заказа (бесплатно):

LUBexportsupport@MOL.hu