

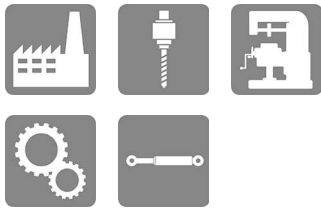
MOL Polimet HM 32

экологически безвредная смазочно охлаждающая жидкость



Универсальная СОЖ MOL Polimet HM 32 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 многшпindelных 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
DIN 51524-2 (HLP)

MOL Polimet HM 32

экологически безвредная смазочно охлаждающая жидкость



Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	желтый, прозрачный, светлый
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см ³]	0,876
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-27
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	210
Защита от ржавления, метод "А" ISO 7120:1987	выдерживает
Коррозия меди (100°C, 3 ч) MSZ EN ISO 2160:2000 [степень]	1a
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

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:

13007022 MOL Polimet HM 32 x 50KG
13006491 MOL Polimet HM 32 860KG

60 л стальная бочка
1000 л контейнер IBC

Бронирование заказа (бесплатно):

Телефон: 80/201-331 (по рабочим дням с 7:00 до 16:00)