

MOL Fortilmo NFD 702

формовочное масло



Высокоэффективное волочильное масло MOL Fortilmo NFD 702 предназначено для множества различных операций формования стали и цветных металлов. Представляет собой минеральное масло высокой степени очистки с сочетанием присадок, обеспечивающих гидравлическое сопротивление. Может наноситься на поверхность при помощи смазывающего цилиндра, пульверизатора, путем погружения или орошения. Не содержит ПХД, ПХТ и других соединений хлора или бария.

Применение



Обработка давлением листов, с большой нагрузкой и в экстремально тяжелых условиях

Волочение алюминиевых труб

Волочение грубой медной проволоки

Производство деталей с большой толщиной стенок

Листы из оцинкованной и нержавеющей стали, пригодные для глубокой вытяжки

Латунные, алюминиевые и стальные листы

Особенности и преимущества

Превосходная смазывающая способность

Эффективное уменьшение трения и износа даже при чрезвычайно больших нагрузках, что обеспечивает повышенный уровень защиты инструмента
Снижение расходов на специальный инструмент

Превосходное смачивание поверхности

Сплошной, легко растекающийся слой пленки, образующийся на металлических поверхностях, обеспечивает непрерывность смазывания
Предотвращает залипание и разрушение, и, таким образом, предохраняет инструменты
Продуктивное производство и превосходное качество поверхности

Эффективная временная защита от коррозии

Уменьшенные расходы на производство и обработку поверхности

Легко отмывается

Смазочная пленка, остающаяся на поверхностях металлических деталей, может быть удалена без остатка с помощью щелочных очищающих жидкостей
Не влияет на качество красок, лаков и предварительной обработки

Содержит неактивную противоизносную присадку

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

Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	коричневая, прозрачная, вязкая
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см ³]	0,910
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	605
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	0
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	268
Защита от ржавления, метод "А" ISO 7120:1987	выдерживает
Коррозия меди (100°C, 3 ч) ASTM D 130-12	1a

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

MOL Fortilmo NFD 702

формовочное масло



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: 24 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс. + 40°C