

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

для промышленного использования

Особенности и преимущества

Превосходная смазывающая способность

Превосходное смачивание поверхности

Эффективная временная защита от коррозии

Легко отмывается

Содержит неактивную противоизносную присадку

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

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

Уменьшенные расходы на производство и обработку поверхности

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

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

Спецификации и одобрения

ISO 6743-7: L-MHE

MOL Fortilmo NFD 702

формовочное масло



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 3104:2021 [мм ² /с] | 605 |
| Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019 [°C] | 0 |
| Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018 [°C] | 268 |
| Защита от ржавления, метод "А" ISO 7120:1987 | выдерживает |
| Коррозия меди (100°C, 3 ч) ASTM D 130-19 | 1a |

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 месте.

Беречь от прямого огня и других источников возгорания.

Беречь от прямых солнечных лучей.

При транспортировке, хранении и использовании продукта соблюдайте правила техники безопасности и экологические нормы, касающиеся нефтепродуктов.

Для получения дополнительных сведений ознакомьтесь с Паспортом безопасности материала продукта.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 24 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C