

MOL Fortilmo SDD 200

масло для тяжело нагруженных операций глубокой протяжки



Высокоэффективное масло для глубокой вытяжки MOL Fortilmo SDD 200 предназначено для неограниченного формования стали. Представляет собой минеральное масло высокой степени очистки с компонентами, обеспечивающими гидравлическое сопротивление, препятствующими износу и коррозии. Может наноситься на поверхность при помощи смазывающего цилиндра, пульверизатора, путем погружения или орошения. Благодаря превосходным характеристикам допустимой нагрузки данный смазочный материал эффективен даже при нанесении тонким слоем, что делает его применение экономически эффективным. Не содержит хлора, бария, тяжелых металлов, а также соединений ПХД и ПХТ.

Применение



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

Глубокая вытяжка с высокой степенью утонения металла

Производство деталей со средней и большой толщиной стенок

Листы коррозионностойкой стали, пригодные для глубокой вытяжки

Алюминиевые сплавы

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

Спецификации и одобрения

ISO 6743-7: L-MHD

Свойства

| Свойства | Типичные значения |
|--|------------------------|
| Внешний вид визуальный | коричневый, прозрачный |
| Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [g/cm ³] | 0,961 |
| Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с] | 210 |
| Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C] | -6 |
| Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C] | > 230 |
| Защита от ржавления, метод "А" ISO 7120:1987 | выдерживает |

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

MOL Fortilmo SDD 200

масло для тяжело нагруженных операций глубокой протяжки



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