

MOL Fortilmo SDD 130

масло для тяжелонагруженных операций глубокой протяжки



Высокоэффективное масло для глубокой вытяжки MOL Fortilmo SDD 130 предназначено для широкого спектра операций 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. [г/см ³]	0,958
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2024 [мм ² /с]	131
Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019. [°C]	-18
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018. [°C]	> 230
Защита от ржавления, метод "А" ISO 7120:1987.	выдерживает

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

MOL Fortilmo SDD 130

масло для тяжелонагруженных операций глубокой протяжки



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