

MOL Emcool 1048

масло для тяжело нагруженных операций формовки



Высокоэффективный вспомогательный материал MOL Emcool 1048 светло-бежевого цвета разработан для выполнения операций формования металла и обеспечивает временную защиту обрабатываемой поверхности от коррозии. В зависимости от условий технологического процесса допускает разбавление водой. Во время использования MOL Emcool 1048 образует мягкую пленку на обработанной поверхности, обеспечивая снижение трения во время формования и временную защиту от коррозии.

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 из оцинкованной и нержавеющей стали, пригодные для глубокой вытяжки

Особенности и преимущества

Превосходная смазывающая способность

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

Отличная временная защита от коррозии

Эффективная временная защита обрабатываемых деталей от коррозии, что обеспечивает снижение расходов на обработку поверхности

Легко отмывается

Смазочная пленка, остающаяся на поверхностях металлических деталей, может быть удалена без остатка с помощью щелочных очищающих жидкостей

Нестекающий

Чистая обстановка вокруг рабочего места и уменьшенное влияние на окружающую среду

Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	паста бежевого цвета, однородная
pH 20 °C-on [25% (m/m) / 20 nk°] DIN 51369:1981	8,7

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 помещении. Беречь от прямого огня и других источников воспламенения. Беречь от прямых солнечных лучей. Соблюдать рекомендуемую температуру хранения для сбережения исходного качества продукта. При транспортировке, хранении и использовании следовать инструкциям по технике безопасности и охране окружающей среды касательно продуктов из минеральных масел. В концентрации, указанной для использования, и при соблюдении техники безопасности, эмульсии не причиняют вреда здоровью и не вызывают повреждение кожи. За дополнительной информацией просьба обращаться к паспорту безопасности продукта.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 12 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: +5°C - +40°C