

MOL Fortilmo EV 101

испаряющееся масло



Испаряющееся смазочное масло MOL Fortilmo EV 101 предназначено для выполнения операций формования листовой стали, меди и алюминия. Представляет собой летучую фракцию минерального масла со специальным сочетанием присадок, повышающих смазывающую способность. Испаряется естественным образом в процессе формования. Может наноситься на поверхность при помощи валика, пульверизатора, путем погружения или орошения. При нанесении тонким слоем, не оставляет остатков на поверхностях обрабатываемых деталей, исключая необходимость обезжиривания перед сваркой или соединением. Совместимо с цветными металлами, окрашенными, лакированными и оцинкованными поверхностями. Не содержит бария, ПХД, ПХТ или других соединений хлора.

Применение



Формование тонких листов
Чистовая штамповка, пробивка, гибка
Штамповка листовых частей электродвигателей, с покрытием и без покрытия
Резание, гибка и расширение диаметра тонкостенных алюминиевых труб
Сталь, легкие металлы, латунь и бронза
для промышленного использования

Особенности и преимущества

Содержит неактивную противозносную присадку

Эффективные свойства смывания и промывания

Совместимость с покрытиями

Превосходное смачивание поверхности

Минимальный осадок после выпаривания

Крайне низкое содержание ароматических соединений

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

Содержит инструмент в чистоте, предотвращает захват и налипание металлических частиц, обеспечивает долговременную защиту надлежащего состояния инструмента
Снижение расходов на инструмент

Лакокрасочные и оцинкованные покрытия не повреждаются

Сплошной, легко растекающийся слой пленки, образующийся на металлических поверхностях, обеспечивает непрерывность смазывания
Прекрасное качество поверхности

Позволяет не производить обезжиривание
Сниженные специальные производственные затраты

Более здоровая и безопасная окружающая среда на производстве

Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	светло-желтый, чистый
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см ³]	0,769
Кинематическая вязкость при 20°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм ² /с]	1,43
Температура вспышки (по Пенски-Мартенсу) MSZ EN ISO 2719:2016/a1:2021 [°C]	41

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

MOL Fortilmo EV 101

испаряющееся масло



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: 12 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 25°C