

MOL Fortilmo AWD 25

масло для волочения тонкой алюминиевой проволоки



Смазочное масло MOL Fortilmo AWD 25 предназначено для высококачественного тонкого волочения алюминиевой катанки малого диаметра. Представляет собой продукт на основе минерального масла высокой степени очистки с присадками, снижающими трение, повышающими смазывающие свойства и препятствующими коррозии. При скорости волочения 30 м/с возможно получение готового продукта с диаметром 0,24 мм из первоначального диаметра 0,4 мм при помощи машины для тонкого волочения. Механические свойства катанки, полученной с помощью данного масла, соответствуют самым жестким требованиям. Не содержит хлора, бария, тяжелых металлов, а также соединений ПХД и ПХТ.

Применение



Высокоскоростное волочение тонкой проволоки с окончательным диаметром до 0,1 мм

Чистый алюминий и его сплавы

Гибка, обжим и расширение алюминиевых и медных труб

Особенности и преимущества

Превосходная смазывающая способность

Выделяется значительно меньше тепла из-за снижения трения, поэтому увеличиваются сроки службы волочильной доски и масла
Долговременная стабильность скорости волочения, которая требуется для высокой производительности
Меньше частиц износа отделяется в камере волочения, что обеспечивает гладкую поверхность проволоки, без окислов и царапин

Низкая вязкость

Металлические частицы износа могут быть эффективно отделены путем осаждения или разделения центрифугированием

Исключительная устойчивость к окислению

Длительный ресурс смазочного материала, снижение расходов на техобслуживание и влияния на окружающую среду

Спецификации и одобрения

ISO 6743-7: L-MHB

Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	желтого цвета, чистая
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см ³]	0,865
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм ² /с]	22,7
Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019 [°C]	-12
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018 [°C]	224

Характеристики, приведенные 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: 36 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C