

МАСЛЯНЫЕ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИЕ СРЕДСТВА

MOL Fortilmo AWD 150 Special

Масло для волочения алюминиевой проволоки

Преимущества продукта

- превосходные смазывающие характеристики
- высокая скорость волочения
- гомогенность поверхности изделия, чистота и отсутствие царапин на поверхности
- быстрое осаждение

Применение

MOL Fortilmo AWD 150 Special предназначено для волочения алюминия и его сплавов на волочильных станах и волочильно-скользящем оборудовании.

Согласно нашему опыту, скорость волочения может достигать 20 м/с на волочильном станке DTHF 150 Heinrich при волочении алюминиевого сплава с диаметром проволоки 3 мм.

Максимальная скорость волочения алюминия максимально до 36 м/с.

Описание продукта

MOL Fortilmo AWD 150 Special - смесь очищенных минеральных масел и комбинации специальных присадок, улучшающих смазывающие свойства, антикоррозионных и антипенных компонентов.

Благодаря высокой смазывающей эффективности, количество тепла, выделяемого при трении, значительно снижается. Механические свойства полученной при волочении проволоки полностью отвечают требованиям при использовании данного масла.

Гомогенность поверхности изделия и отсутствие царапин на поверхности достигаются при сохранении необходимой эффективности волочения.

Загрязненное масло для волочения быстро отделяется при использовании соответствующей системы циркуляции.

MOL Fortilmo AWD 150 Special не содержит хлора, тяжелых металлов, ПХБ/ПХТ.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Внешний вид	желто-коричневое, прозрачное
Плотность при 15°C [г/см ³]	0,900
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	150
Температура застывания [°C]	-15
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	225

Характеристики, приведенные в таблице являются типичными для данного продукта и не являются спецификацией для него.

Инструкции по хранению, использованию и применению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом и хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого пламени и других источников огня, в месте, защищенном от прямого попадания солнечных лучей.

При хранении, транспортировке и использовании данного продукта необходимо соблюдать требования по охране окружающей среду и правила техники безопасности при работе со смазочными материалами.

Для соблюдения правил по охране здоровья, в концентрации, определенной для применения, данная эмульсия не оказывает вредного влияния на здоровье человека и не вызывает раздражение кожи.

Более детальная информация представлена в паспорте безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.

Срок хранения в оригинальной упаковке при соблюдении рекомендуемых условия хранения: 36 месяцев.

Класс пожароопасности: IV

Рекомендуемые температуры хранения: макс. 40°C