

BORTEX AL-135

ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ВОЛОЧЕНИЯ АЛЮМИНИЯ

Описание продукта

BORTEX AL-135 полусинтетическое масло для охлаждения, прокатки и волочения проволоки, которое используется для обработки алюминия. Разработано со специальными смазками и присадками, образует стабильную эмульсию с водой.

Применение

Специально разработано для грубой и средней обработки алюминиевой катанки. Можно с успехом использовать при нанесении стержневой проволоки из ЕС-алюминия, но также с высокопрочными алюминиевыми сплавами.

Поскольку поверхность вытянутой проволоки очень чистая, BORTEX AL-135 также подходит для производства эмалированной проволоки.

Концентрации использования в соответствии с операциями указаны ниже:

Диаметр проволоки (мм)	концентрация
12,0 – 2,0	% 10-25
9,5 – 1,4	% 10-25

Вода, используемая в эмульсии, должна иметь общую жесткость 5-15 °dH.

Преимущества

- Благодаря специальным добавкам, устойчиво к высокому давлению и подогреву, поэтому можно успешно использовать даже в самых сложных условиях,
- Поскольку содержит специальные добавки, защищает материалы от коррозии длительное время,
- Обеспечивает длительный срок службы эмульсии из-за ее устойчивости к производству микроорганизмов,

- В случае использования в рекомендуемых диапазонах концентраций не наносит ущерба покрытию инструмента механической обработки и / или устройству для уплотнения и укупорки инструмента. Продукт обеспечивает чистоту обрабатываемых инструментов и трубопроводов,
- Поскольку его значение pH регулируется, не вызывает чувствительности или вреда для кожи,
- Не содержит компонентов Нитрита и/или Пенола,
- Благодаря превосходному охлаждению и хорошим смазочным свойствам, обеспечивает исключительную производительность волочения,
- Хорошие возможности очистки и фильтрации обеспечивают превосходную производительность при высокопрочных процессах волочения алюминиевых проволок.

Хранение

Защищать от попадания прямых солнечных лучей и дождя. Хранить в закрытой оригинальной упаковке в закрытых помещениях. Температура хранения должна быть между (+5)-(+40)°C.

Здоровье и безопасность

Этот продукт вряд ли может нанести вред здоровью или безопасности при надлежащем использовании по назначению, согласно рекомендациям. Использованный продукт или отходы не должны попадать в почву или воду. Использованный продукт или отходы должны утилизироваться согласно местным положениям. Для получения более подробной информации о влиянии на здоровье и безопасности использования обратитесь к листу безопасного использования данного продукта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
Внешний вид	Коричневый, прозрачный	-
Внешний вид эмульсии (25 %)	Молочный, белый	-
pH (25 %)	9,6	ASTM D 1287
Испытание на коррозию (5-10 °dH, 5 %)	0-0	DIN 51360/2
Показания рефрактометра	0,9	Ручной рефрактометр

"Выше указанная информация предоставлена на основе наших проверок качества. Данные являются типичными для текущей продукции. В будущем продукция будет соответствовать нашим спецификациям, однако могут возникнуть вариации в этих характеристиках. Может предоставляться Отчет Контроля Анализа Качества для изучения свойств поставляемого продукта. Это не освобождает покупателя от проверки продукта при поставке и не дает никакой гарантии продукта для любого особого назначения. Из-за продолжающихся разработок и развития продукта содержащая здесь информация может меняться без предварительного уведомления."
00.2013.09.19