

BKM ULTRA 4/13

Смазочно-охлаждающая жидкость для резки стекла

Описание

Это синтетический хладагент, который легко смешивается с водой, содержит специальные добавки и специально разработан для использования в стекольной промышленности.

Применение

Она особенно используется в стеклоформирующих машинах при производстве бутылок и банок, а также стеклянной посуды, такой как бокалы, стаканы и т.д. Обеспечивает отличную смазку и охлаждение при резке расплавленного стекла ножницами.

Используется для смешивания с водой в диапазоне концентраций 0,2-1,0% в зависимости от условий эксплуатации. При использовании в подходящих концентрациях уменьшается скорость рубцевания и продлевается срок службы ножниц для стекла. Рекомендуется проводить периодическую очистку системы в резервуарах для подготовки эмульсии.

Преимущества

- Охлаждает ножницы для стекла и благодаря своим смазочным свойствам предотвращает прилипание расплавленного стекла к ножницам,
- Защищает ножницы от коррозии благодаря своим превосходным антикоррозийным свойствам,
- Противостоит микроорганизмам и обеспечивает длительный срок службы эмульсии,
- Уменьшает давление при резке стекла,

- Уменьшает усилие при срезании стекла,
- Уменьшает образование стружки,
- Эффективно проникает внутрь зоны резки и длительный период пригодна к использованию для резки стекла,
- Увеличивает срок службы ножниц,
- Удерживает образование микроорганизмов на минимальном уровне, что предотвращает засорение труб и системы,
- Формирует стабильную эмульсию в мягкой и жесткой воде,
- Поскольку она не содержит минерального масла, обладает высокой бактериальной устойчивостью,
- Поскольку её значение pH регулируется, она не вызывает раздражения или вреда для кожи,
- Не содержит нитриты, фенол и / или хлорсодержащие соединения.

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	Красновато-желтый, чистый	-
Внешний вид эмульсии	Полупрозрачный	-
pH (%5, 5 °dH)	9,6	ASTM D 1287
Коэффициент рефрактометра	1,7	BLN 16

«Вышеуказанная информация получена из наших проверок качества. Указанные значения являются типичными для текущего производства. Хотя будущая продукция будет соответствовать нашей спецификации, возможны изменения в этих характеристиках. Отчет по анализу контроля качества для изучения свойств поставляемого продукта может дать. Это не освобождает покупателя от изучения продукта при доставке и не дает гарантии продукта для какой-либо конкретной цели. Из-за постоянных исследований и разработок продукта информация, содержащаяся здесь, может быть изменена без уведомления».

00.2013.05.22