

RENOGLASS SHEARLUBE RX

Смазочный материал для ножниц отреза каплеь стекломассы

Описание

RENOGLASS SHEARLUBE RX – концентрат для приготовления водной эмульсии, применяемой для смазывания и охлаждения лезвий ножниц отреза каплеь стекломассы.

Продукт был специально разработан для применения в экстремально низких концентрациях с сохранением качества резки и длительного срока службы лезвий ножниц. Концентрат разбавляется водой в соотношении: 1 часть концентрата на 800 - 1500 частей воды. За счет биоразлагаемости и превосходных эмульгирующих характеристик продукт особенно подходит для использования в системах прямого дозирования, где смазочный материал вводится в водную фазу непосредственно перед механизмом ножниц. Продукт может использоваться и в более старых системах рециркуляционного типа, но, для более качественного смешения рекомендуется, чтобы резервуар для эмульсии был оснащен механическим перемешивающим устройством.

RENOGLASS SHEARLUBE RX разработан на основе масел из растительного сырья с применением эмульгаторов и антикоррозионных присадок, обеспечивающих хорошую термическую стабильность и устойчивость к солям жесткости. Для большей эффективности приготовление эмульсии рекомендуется производить на умягченной воде.

Применение

Продукт применяется в качестве смазочного и охлаждающего материала для лезвий ножниц в процессе резки стекломассы при производстве стеклотары и посуды.

Преимущества

- Значительно увеличенные сроки службы лезвий за счет превосходных смазывающих, охлаждающих и противокоррозионных свойств при очень высокой степени разбавления эмульсии
- Экономия при эксплуатации за счет снижения расхода смазочного материала и снижения затрат на переработку сточных вод
- Компоненты на растительной основе обладают очень высокой термической стабильностью, что снижает риски образования липких отложений смолистого типа в области механизма ножниц
- Нетоксичный биоразлагаемый продукт
- Отличные показатели с точки зрения гигиены труда и техники безопасности

Смешивание

Перед применением рекомендуется протестировать воду по основным физико-химическим показателям. Оптимальное смешивание достигается при введении RENOGLASS SHEARLUBE RX в воду или эмульсию в точке с высокой турбулентностью потока при температуре выше 10 °C.

Хранение

Минимальный срок хранения в оригинальной упаковке при температуре от +5 до +40 °C 12 месяцев. Не допускать замораживания продукта при хранении и транспортировке! Изменение цвета концентрата в процессе хранения не влияет на качество и эксплуатационные свойства готовой эмульсии.

RENOGLASS SHEARLUBE RX

Смазочный материал для ножниц отреза капель стекломассы

Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид концентрата		Прозрачная жидкость	Визуально
Плотность при 15 °С	г/см ³	0,95	ASTM D 1298
рН 2 % эмульсии на дистиллированной воде		9,7	ASTM D 1287
Внешний вид эмульсии		Стабильная полупрозрачная жидкость молочного цвета	Визуально