

VITROLIS SHEARLUBE RX

Смазочный материал для ножниц отреза каплеь стекломассы

Описание

VITROLIS SHEARLUBE RX – это продукт самых последних разработок, эмульгируемый в воде и относящийся согласно действующим нормативам к нетоксичным и полностью биоразлагаемым продуктам. Продукт был специально разработан для применения в экстремально низких концентрациях со степенью разбавления от 800 до 1500 частей воды на 1 часть продукта с сохранением длительного срока службы лезвий ножниц и качества резки.

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 также может использоваться в более старых системах рециркуляционного типа, хотя рекомендуется, чтобы резервуар для эмульсии был оснащен механическим перемешивающим устройством.

Продукт разработан на масле из растительного сырья и относительно инертных эмульгаторов/антикоррозионных присадок, обеспечивающих высокую устойчивость к солям жесткости и повышенную термическую стабильность. Для большей эффективности рекомендуется использовать умягченную воду для приготовления эмульсии.

Применение

VITROLIS SHEARLUBE RX является следующей разработкой успешной серии смазок для ножниц отреза каплеь стекломассы. Основной областью применения продукта является производство стеклотары и посуды в качестве смазочного и охлаждающего материала для лезвий ножниц в процессе резки расплавленного стекла.

Преимущества

- Значительно увеличенные сроки службы лезвий за счет превосходных смазывающих, охлаждающих свойств и защиты от коррозии при очень высокой степени разбавления эмульсии
- Экономия при эксплуатации за счет снижения расхода смазочного материала и снижения затрат на переработку сточных вод.
- Превосходная стойкость к солям жесткости, за счет чего минимизируется возможность формирования мыл и возникновения проблем с засорами.
- Компоненты смазочного материала на основе растительного масла обладают очень высокой термической стабильностью, за счет чего минимизируется образование липких отложений смолистого типа в области механизма ножниц.
- Легко поддается биоразложению, отвечает самым последним критериям для современных экологически безопасных производств
- Устойчивый к перепадам температур высокостабильный концентрат с хорошими конечными характеристиками эмульсии
- Отличные показатели с точки зрения гигиены труда и техники безопасности за счет нетоксичного / неопасного характера продукта.

Смешение

Оптимальное смешивание достигается при введении VITROLIS SHEARLUBE RX в воду или эмульсию в точке с высокой турбулентностью потока при температуре выше 10 °С.

Хранение

Емкости с продуктом следует хранить в чистом сухом помещении. Не допускать замораживания и воздействия высоких температур.

Страница 1 из 2 / 04.2023

VITROLIS SHEARLUBE RX

Смазочный материал для ножниц отреза капель стекломассы

Типовые характеристики:

Показатели	Значение	Единица
Внешний вид концентрата	Прозрачная жидкость соломенного цвета	
Плотность при 15 °С	0,970	г/см ³
рН (2 % эмульсия в дистиллированной воде)	9,8	
Внешний вид эмульсии	Стабильная матовая жидкость	