

BKM ULTRA 4-13

СОЖ ДЛЯ СТЕКОЛЬНЫХ НОЖНИЦ

Описание продукта

Это синтетическая охлаждающая жидкость, которая легко смешивается с водой, содержит специальные добавки и специально разработана для использования в стекольной промышленности.

Применение/Использование

Он особенно используется в производстве бутылок и банок в машинах IS, а также стеклянной посуды. Он обеспечивает отличную смазку и охлаждение при резке расплавленного стекла стеклянными ножницами.

Применяется путем смешивания с водой в диапазоне концентраций 1/100 – 1/500 в зависимости от условий эксплуатации. Это уменьшает износ и продлевает срок службы стеклянных ножниц при его использовании в подходящих концентрациях. Рекомендуется проводить периодическую очистку системы в резервуарах для приготовления эмульсии.

Преимущества/Выгоды

- Он охлаждает ножницы и благодаря своим смазывающим свойствам предотвращает прилипание расплавленного стекла к ножницам.
- Он защищает ножницы от коррозии благодаря своим превосходным антикоррозийным свойствам.
- Он устойчив к микроорганизмам и обеспечивает длительный срок службы эмульсии.
- Снижает давление резки стекла.
- Уменьшает силу отсечки стекла
- Уменьшает образование стружки.

- Он эффективно проникает в зону резания и способен резать стекло после длительных периодов использования.
- Продлевает срок службы ножницы и ножей.
- Он поддерживает производство микроорганизмов на минимальном уровне, тем самым предотвращая засорение питателей и системы подачи СОЖ.
- Образует стабильную эмульсию в воде любой жесткости
- Поскольку он не содержит минерального масла, он обладает высокой бактериальной резистентностью.
- Сбалансированный pH, не вызывает раздражения или вреда для кожи.
- Он не содержит соединений нитрита, фенола и/или хлора.

Хранение

Защищать от прямых солнечных лучей и дождя. Хранить в оригинальных закрытых бочках и в крытых помещениях. Температура хранения должна быть в пределах от +5 до +40°C.

Охрана труда и техника безопасности

Этот продукт вряд не представляет угрозу для здоровья или безопасности при правильном использовании в рекомендуемом применении. Нельзя допускать, чтобы использованный или отработанный продукт загрязнял почву или воду. Использованный или отработанный продукт должен быть утилизирован в соответствии с местными правилами. Для получения дополнительных указаний по здоровью и безопасности продукции обратитесь к соответствующему Паспорту безопасности материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	ТЕСТОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
Внешний вид	Красновато-желтый, прозрачный	-
Внешний вид эмульсии	Полупрозрачный	-
pH (%5, 5 °dH)	9,6	ASTM D 1287
Коэффициент рефрактометра	1,7	BLN 16

