

Описание

- Q8 BERLIOZ XCM является биостойкой растворимой жидкостью с умеренным содержанием минерального масла, которая при смешивании с водой, образует полупрозрачную микроэмульсию.
- Этот продукт особенно подходит для использования в жесткой воде (400ppm, >40°C^F, >22°C^{AH}) и особенно устойчив к росту бактерии и грибков вследствие своей биологической устойчивости. Состав не содержит хлора и вторичных аминов, имеет надежную защиту от ржавления и коррозии, даже когда используется при низких концентрациях.
- Q8 Berlioz XCM подавляет коррозию медных сплавов, обладает высокой моющей и смазывающей способностью, специально разработан для использования в жестких водах.

Применение

- Q8 Berlioz XCM представляет собой растворимую жидкость, специально созданную для механической обработки чугуна, сплавов черных и цветных металлов. Она особенно пригодна для применений в условиях от легких до тяжелых, таких как фрезерование, протачивание и сверление, также для шлифования сталей.

Преимущества

- Свободный от Нитритов, Формальдегида, Биоцидов, Хлора, Вторичных Аминов.
- Соответствует TRGS 611.
- Полусинтетический продукт общего назначения.
- Пригоден для использования в жесткой воде.
- Отлично сохраняется, имеет хорошую фильтруемость.

Инструкция Пользователя

- Q8 BERLIOZ XCM легко смешивается с водой. Правильный процесс смешения является добавление Q8 Berlioz XCM в воду, а не наоборот. Автоматические смесительные установки для этой операции предоставляются по запросу. Более подробные консультации можно получить у представителя Q8.
- Типичная концентрация Q8 Berlioz XCM в воде является 3% или выше.
- Дробление, шлифование 3,0 - 4,0%. Для резки (пиления) 4,0 - 6,0%.
- В целях сохранения целостности этого продукта емкости должны храниться внутри здания, защищенные от замерзания и попадания прямых солнечных лучей.

Особенности и преимущества

- Свободный от Нитритов, Формальдегида, Биоцидов, Хлора, Вторичных Аминов.
- Соответствует TRGS 611.
- Полусинтетический продукт общего назначения.
- Пригоден для использования в жесткой воде.
- Отлично сохраняется, имеет отличную фильтруемость.

Стандартные показатели

	Метод	Единицы	Данные испытаний
Внешний вид (чистый)		-	Желтый
Внешний вид (эмульсия)		-	Белый полупрозрачный
pH 5% эмульсия		-	9.4
Тест на коррозию	IP 125	-	>30:1
Фактор рефрактометра		-	1.6 (значение * фактор = фактический)

Приведенные данные не являются спецификацией. Это типичные данные, которые применяются для производственного допуска.