

Q8 Berlioz XRC

Высокоэффективная универсальная СОЖ для различных операций обработки

Q8 BERLIOZ - это семейство водорастворимых СОЖ, которые разработаны без формальдегида, без хлора, без вторичных аминов, прекрасно работают с жёсткой и мягкой водой. Пожалуйста, для правильного выбора обратитесь к каждому описанию СОЖ из данного ассортимента продуктов.

Описание

Q8 Berlioz XRC полусинтетическая водорастворимая СОЖ с низким содержанием масла, не содержит присадки на основе хлора и серы. Оптимальное содержание масла обеспечивает хорошее смазывание при шлифовании, не оказывая отрицательного влияния на размер абразива шлифовальных кругов. СОЖ предотвращает образование липких отложений или их высыхание на направляющих, которые обычно связаны с традиционными синтетическими шлифовальными жидкостями.

Q8 Berlioz XRC рекомендуется для прокатки труб, что подтверждается успешными испытаниями.

Q8 Berlioz XRC является биостабильным продуктом, что снижает риск бактериального и грибкового поражений. Продукт обеспечивает высокую чистоту при работе, практически не требует ухода. Q8 Berlioz XRC обеспечивает полностью прозрачную эмульсию в мягкой воде (<200 ppm, <20 градусов F, <11 градусов H) и стабильную полупрозрачную эмульсию в умеренной и жесткой воде (> 200 ppm, > 20 градусов F, > 11 градусов H).

Применение

- Q8 Berlioz XRC рекомендуется для всех операций шлифования черных, алюминиевых и цветных металлов, включая все виды шлифования поверхности, круговое (внутреннее и внешнее) шлифование, а также шлифование режущего инструмента. Q8 Berlioz XRC также подходит для операций легкой обработки, когда требуется максимальной чистота.
- Q8 Berlioz XRC также отлично подходит для применения в сварных трубах, пожалуйста обратитесь в технический отдел за консультацией.
- Перед применением следует обратиться к соответствующему паспорту безопасности Q8.

Особенности и преимущества

- Не содержит нитритов, биоцидов выделяющих формальдегид, хлора, вторичных аминов.
- Соответствует TRGS 611.
- Низкое содержание масла, обеспечивает хорошее смазывание шлифовальных кругов.
- Исключительная безопасность обеспечивающая хорошие условия для работы персонала.
- Полупрозрачная эмульсия обеспечивает полную видимость при работе.
- Подходит как для мягкой, так и для жесткой воды.
- Отличная биостабильность обеспечивает увеличенный интервал замены и снижение затрат на техническое обслуживание.
- Отличные антипенные свойства делают СОЖ пригодной для систем как высокого, так и низкого давления.
- Хорошие антикоррозионные свойства.
- Отличная эффективность при прокатке труб.

Использование, уход и обслуживание

- Q8 Berlioz XRC легко смешивается. Правильная процедура приготовления готовой СОЖ заключается в добавлении Q8 Berlioz XMA в воду и тщательном перемешивании. Для этой операции рекомендуются смесительные установки с замедленным перемещением (Dosatron), которые доступны по запросу. Оптимальная биостабильность достигается при концентрации 3% или выше.
- Рекомендуемые концентрации для различных видов обработки и материалов перечислены ниже.

Общая обработка	3%
Шлифование стали и твердых материалов	3% - 4%
Прокатка	пожалуйста, обратитесь в технический отдел

- Дальнейшие рекомендации можно получить у представителей Q8Oils.



- Для сохранения свойств продукта, допускается хранение только внутри помещений, защищенных от мороза и прямого солнечного света.

Показатели	Метод испытаний	Значение
Внешний вид		Светло-жёлтая жидкость
Внешний вид (эмульсии)		Прозрачный
Значение pH		9.5
Испытание на коррозию	IP 287	3%
Рефрактометрический фактор		2.3 (значение x фактор = фактическая концентрация)

Значения выше не являются спецификацией. Это типичные значения, полученные в рамках производственных допусков.

