Q8 Berlioz XRS

Полностью синтетическая биостабильная жидкость для шлифования

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 XRS разработан с вовлечением передовых синтетических антикоррозионных присадок. Этот продукт является крайне биостабильным, не портится при использовании и не производит неприятных запахов. Q8 BERLIOZ XRS практически не требует обслуживания. Q8 BERLIOZ XRS предотвращает коррозию даже в жесткой воде, подходит для обработки всех чёрных металлов, обеспечивает обработку без ржавчины и пятен. Q8 BERLIOZ XRS не подвергается воздействию масла, так как оно легко отделяется. СОЖ не содержит крезолов, фенолов, нитритов, серы или хлорированных парафинов.

Применение

- Q8 BERLIOZ XRS рекомендуется для всех операций шлифования черных металлов, включая все виды шлифования поверхности, круговое (внутреннее и внешнее) шлифование, а также шлифование режущего инструмента. СОЖ не подходит для обработки сплавов, содержащих цинк или магний.

- Перед применением следует обратиться к соответствующему паспорту безопасности Q8.

Особенности и преимущества

- Не содержит нитритов, биоцидов выделяющих формальдегид, хлора, вторичных аминов.
- Соответствует TRGS 611.
- Не содержит минерального масла.
- Хорошие антикоррозионные свойства.
- Отличная биостабильность обеспечивает увеличенный интервал замены и снижение затрат на техническое обслуживание.
- Подходит как для мягкой, так и для жесткой воды.

Использование, уход и обслуживание

- Q8 BERLIOZ XRS ілегко смешивается. Правильная процедура приготовления готовой СОЖ заключается в добавлении Q8 Berlioz XRS 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.

Общая обработка	минимум 3%
Шлифование стали и твердых материалов	3 - 5%

- Дальнейшие рекомендации можно получить у представителей Q8Oils.

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

Показатели	Единица измерения	Значение
Внешний вид		Янтарная жидкость
Внешний вид (эмульсии)		Прозрачный
Значение pH		9.6
Испытание на коррозию	IP 287	3.0%
Рефрактометрический фактор		2.3 (значение x фактор = фактическая концентрация)

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