

## Q8 Berlioz XMA

Стойкая к пенообразованию, биостабильная, универсальная, высокоэффективная, водорастворимая СОЖ.

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 XMA - универсальная многофункциональная полусинтетическая водорастворимая СОЖ, разработанная на основе синтетических масел, для средних и тяжелых режимов обработки. Обладает высокими смазывающими свойствами, снижает износ режущего инструмента, обеспечивает высококачественную обработку поверхности обрабатываемых деталей.
- Продукт обеспечивает чистоту оборудования в течение всего срока службы СОЖ, предотвращает коррозию и образование отложений.
- При смешивании с водой образует стабильную белую непрозрачную эмульсию.
- Высокий уровень биостабильности обеспечивает высокую стабильность, предотвращает разрушение эмульсии и возникновение неприятных запахов. При этом не требуется никаких дополнительных мероприятий для поддержания работоспособности эмульсии.
- Q8 Berlioz XMA специально разработан для использования в современных высокопроизводительных обрабатывающих станках, использование СОЖ исключает возможность пенообразования, даже при использовании мягкой воды.
- Q8 Berlioz XMA не содержит свободных аминов, хлора, серы, крезолов, фенолов или нитритов.

### Применение

- Продукт рекомендуется для станков с ЧПУ, обрабатывающих центров, а также любых централизованных производственных систем. Рекомендуется для обработки большинства материалов, в том числе чугуна, нержавеющей и легированной стали, сплавов цветных металлов, алюминиевых сплавов и титана
- Перед применением следует обратиться к соответствующему паспорту безопасности Q8.

### Особенности и преимущества

- Не содержит нитритов, биоцидов выделяющих формальдегид, хлора, вторичных аминов.
- Соответствует TRGS 611.
- Высококачественная многофункциональная смазочно-охлаждающая жидкость.
- Подходит для труднообрабатываемых металлов.
- Допускает использование очень мягкой воды, где другие СОЖ не справляются со вспениванием.
- Исключительная чистота при обработке чугуна.
- Биостабильная эмульсия для длительной работы без неприятных запахов.
- Не требует трудоёмкого ухода, обладает отличной фильтруемостью, особенно подходит для централизованных систем.

### Использование, уход и обслуживание

- 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.
- Рекомендуемые концентрации для различных видов обработки и материалов перечислены ниже. Оптимальная биостабильность достигается при концентрации 3% или выше.

Цветные материалы	4.0 - 6.0%
Общая обработка	5.0 - 7.0%
Высокопрочные стали	5.0 - 10.0%

- 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		Янтарная жидкость
Внешний вид (эмульсии)		Насыщенный молочный
Значение pH		9.0 - 9.5
Испытание на коррозию	IP 287	3.0%
Рефрактометрический фактор		1.18 (значение x фактор = фактическая концентрация)

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

