

Q8 Berlioz XMR

Высокоэффективная водорастворимая СОЖ для обработки металлов

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 XMR - это инновационный продукт, разработанный на основе испытанных традиционных технологий, использующих сырье из возобновляемых ресурсов, что обеспечивает экологическую чистоту СОЖ. В рецептуре СОЖ вовлечены антикоррозионные присадки для защиты заготовок и оборудования от ржавчины и коррозии. Q8 Berlioz XMR содержит мощный биоцид для защиты от бактериальных и грибковых поражений.

Применение

- Q8 Berlioz XMR рекомендуется для всех операций обработки от легкой до средней, особенно для фрезерования, сверления, растачивания, развертывания, резания и формовки низколегированных сталей, цветных и алюминиевых материалов. Продукт обеспечивает отличную чистоту обрабатываемой поверхности.

Особенности и преимущества

- Не содержит бор и вторичные амины.
- Производится на основе возобновляемых ресурсов сырья.
- Без добавления хлорированных парафинов.
- Соответствует TRGS 611.
- Слабый запах.
- Защищает от ржавчины и коррозии.
- Образует стабильную эмульсию.
- Высокая моющая способность обеспечивает отличное отделение масла, высокую чистоту процесса и видимость для оператора.

Использование, уход и обслуживание

- Q8 Berlioz XMR очень хорошо смешивается. Правильная процедура приготовления готовой СОЖ заключается в добавлении Q8 Berlioz XMR 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.

Общая обработка и цветные материалы	>5.0%
Высокопрочные стали	8.0-10%

- Дальнейшие рекомендации можно получить у представителей Q8Oils.
- Для сохранения свойств продукта, допускается хранение только внутри помещений, защищенных от мороза и прямого солнечного света.

Окружающая среда, здоровье и безопасность

- Перед использованием следует обратиться к соответствующему паспорту безопасности материала Q8.



Показатели	Метод испытаний	Единица измерения	Значение
Внешний вид	Визуально	-	Янтарная жидкость
Внешний вид (эмульсии)	Визуально	-	Молочный
Значение pH, 5% эмульсии		-	9.8
Плотность при, 20 °С		кг/м ³	893
Испытание на коррозию	IP 287	%	5%
Рефрактометрический фактор		-	0.9 (значение x фактор = фактическая концентрация)

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

