

Q8 Berlioz XVP

Высокоэффективная универсальная водорастворимая СОЖ для обработки под высоким давлением

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 XVP рекомендуется для средних и тяжелых режимов обработки черных и цветных металлов. Q8 Berlioz XVP особенно подходит для обработки под высоким давлением на современном оборудовании с ЧПУ.
- Q8 Berlioz XVP - СОЖ с низким содержанием минерального масла, которая образует полупрозрачную микроэмульсию при смешивании с водой.
- Q8 Berlioz XVP не содержит формальдегида, хлора и вторичных аминов, соответствует спецификации TRGS 611.
- Q8 Berlioz XVP подходит для использования как с мягкой, так и с жесткой водой, СОЖ обеспечивает увеличенные интервалы замены.
- Q8 Berlioz XVP специально разработан для использования в современных высокопроизводительных обрабатывающих станках, использование СОЖ исключает возможность пенообразования, даже при использовании мягкой воды.

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.
- Перед применением следует обратиться к соответствующему паспорту безопасности Q8.

Особенности и преимущества

- Q8 Berlioz XVP содержит высокоэффективные антикоррозийные присадки, обеспечивающие защиту станков и материалов.
- Соответствует TRGS 611.
- Q8 Berlioz XVP образует высокостабильную микроэмульсию, что обеспечивает увеличение срока службы жидкости. Это снижает потребность в замене жидкости, повышает экономическую эффективность.
- Высокая моющая способность обеспечивает высокой чистоту обработки и хорошую видимость для оператора.
- Допускает использование очень мягкой воды, где другие СОЖ не справляются со вспениванием.
- Исключительная чистота при обработке чугуна.
- Без добавления формальдегида, хлора и вторичных аминов обеспечивает соблюдение экологических норм, не оказывает воздействие на оператора оборудования.
- 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 XVP 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.

| | |
|---------------------|-------------|
| Медные сплавы | 5.0 - 8.0% |
| Чугун | 5.0 - 6.0% |
| Высокопрочные стали | 8.0 - 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 | | Прозрачная темная жидкость |
| Внешний вид (эмульсии) | | Насыщенный молочный |
| Значение pH | | 9,3 |
| Испытание на коррозию | IP 287 | 4.0% |
| Рефрактометрический фактор | | 1.6 (значение x фактор = фактическая концентрация) |

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

