

## Q8 Berlioz XVH

Высокоэффективная полусинтетическая водорастворимая СОЖ для черных и цветных материалов

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 XVH представляет собой СОЖ со средним содержанием минерального масла, которая образует высококачественную стабильную полупрозрачную микроэмульсию при смешивании с водой. Q8 Berlioz XVH не содержит добавок формальдегида, хлора и вторичных аминов и соответствует спецификации TRGS 611. Q8 Berlioz XVH содержит эффективные смазывающие присадки, продукт обладает высокой моющей способностью, обеспечивая высококачественную обработку поверхности обрабатываемых деталей. Q8 Berlioz XVH рекомендуется для использования как с мягкой, так и жесткой водой, что обеспечивает стабильность эмульсии и длительный срок службы оборудования.

### Применение

- Q8 Berlioz XVH предназначен для тяжелых условий обработки черных и цветных металлов, являясь многофункциональным продуктом. Q8 Berlioz XVH разработан для высокоскоростной обработки под высоким давлением на современных станках с ЧПУ. СОЖ также подходит для обработки алюминия, включая нарезание резьбы.
- Перед применением следует обратиться к соответствующему паспорту безопасности Q8.

### Особенности и преимущества

- Q8 Berlioz XVH - многофункциональный продукт, подходящий для сложной обработки как черных, так и цветных металлов.
- Q8 Berlioz XVH отвечает требованиям TRGS 611.
- Q8 Berlioz XVH включает высокоэффективный антикоррозийный пакет, обеспечивающий защиту станков и заготовок.
- Q8 Berlioz XVH образует высокостабильную микроэмульсию, что приводит к увеличению срока службы СОЖ. Это уменьшает потребность в замене жидкости, что приводит к общему снижению расходов на металлообработку.
- Высокая моющая способность обеспечивает отличное отделение отработанного смазочного материала, высокую чистоту процесса и видимость для оператора.
- Отличная смачиваемость и моющие свойства гарантируют, что Q8 Berlioz XVH подходит для работы как с мягкой, так и жесткой водой.
- Чрезвычайно низкое пенообразование даже в условиях разных жёсткостей воды сводит к минимуму утечки и потери, улучшает эффективность обработки и уменьшает аварийное «отключение» в автоматических системах.
- Отсутствие от формальдегидов, хлора и вторичных аминов обеспечивает экологическую безопасность и удобство для работы с продуктом операторов.

### Использование, уход и обслуживание

- Правильная процедура приготовления готовой СОЖ заключается в добавлении Q8 Berlioz XVH 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.

Материал	Медные сплавы
Общая обработка	5%
Средняя / тяжелая обработка	8%



### Использование, уход и обслуживание

Материал Сталь  
Общая обработка 5%  
Средняя / тяжелая обработка 10%

Материал Чугун  
Общая обработка 5%  
Средняя / тяжелая обработка 5%

Материал Алюминий  
Общая обработка 5%  
Средняя / тяжелая обработка 9%  
Нарезка резьбы 10%

- 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	Единица измерения	Значение
Внешний вид		-	Янтарная жидкость
Внешний вид (эмульсии)			Насыщенный молочный
Плотность		г/мл	0.968
Значение pH		-	9.0
Испытание на коррозию	IP 287	-	4.0% breakpoint
Рефрактометрический фактор		-	1.0 (значение x фактор = фактическая концентрация)

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

