

## RENOCOOL 10

### Смазочно-охлаждающая жидкость для обработки металлов резанием

#### Описание

RENOCOOL 10 – высокоэффективная смазочно-охлаждающая жидкость, предназначенная для обработки широкого спектра материалов. В состав продукта входят компоненты, обеспечивающие прекрасные смазывающие свойства, что гарантирует высокое качество обрабатываемой поверхности и длительный срок службы инструмента.

RENOCOOL 10 не содержит бор, доноров формальдегида, нитриты и вторичные амины. Продукт соответствует немецким нормам TRGS 611.

#### Применение

RENOCOOL 10 пригодна для обработки чугуна, сталей, алюминия и труднообрабатываемых сплавов. Продукт может использоваться для цветных материалов, однако перед обработкой рекомендуется проведение теста на совместимость.

#### Преимущества

Стабильное значение pH при эксплуатации обеспечивается длительным сроком действия буферных щелочных компонентов, входящих в состав концентрата, что определяет продолжительную стабильность эмульсии, гарантированную защиту от коррозии и снижение расхода.

- Хорошая фильтруемость
- Высокая стабильность эмульсии
- Низкая склонность к пенообразованию
- Межоперационная защита от коррозии

#### Рекомендуемые концентрации:

Токарные и фрезерные операции: 5 – 6%  
Сверление: 8 – 10%

#### Условия хранения

Минимальный срок годности продукта 6 месяцев от даты производства.

#### **Не допускать замораживания продукта при хранении и транспортировке!**

Изменение цвета концентрата водосмешиваемой смазочно-охлаждающей жидкости в процессе хранения не влияет на качество и эксплуатационные свойства продукта.

## RENOCOOL 10

### Смазочно-охлаждающая жидкость для обработки металлов резанием

#### Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		Желтый - прозрачный	визуально
Плотность при 20°C	г/см <sup>3</sup>	0,940	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 20°C	мм <sup>2</sup> /с	168	ASTM D 445
pH 5% эмульсии		10,01	DIN 51369
Коэффициент ручного рефрактометра		1	FLV*

\* FLV = лабораторный метод компании FUCHS