

## RENOCOOL SOLUBLE ER

### Мелкодисперсная современная смазочно-охлаждающая жидкость

#### Описание

RENOCOOL SOLUBLE ER – мелкодисперсная современная смазочно-охлаждающая жидкость, созданная на базе новейших российских компонентов для обработки широкого спектра материалов. Продукт производится с применением эфиров, с добавлением EP компонентов, что обеспечивает высокую стабильность эмульсии, хорошее качество обрабатываемой поверхности и длительный срок службы инструмента.

#### Применение

RENOCOOL SOLUBLE ER используется для обработки стали, чугуна.

Продукт может использоваться для цветных материалов, однако перед обработкой рекомендуется провести пробный тест.

#### Рекомендуемые концентрации:

Токарные, фрезерные операции: 5 – 8%

Сверление: 8 – 14%

Шлифование: около: 4 – 6%

#### Преимущества

- Хорошая фильтруемость
- Высокая стабильность эмульсии
- Низкая склонность к пенообразованию
- Защита от коррозии на межоперационный период
- Стабильное значение pH
- Стойкость к биопоражению

#### Условия хранения

Минимальный срок годности продукта 12 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 SOLUBLE ER

### Мелкодисперсная современная смазочно-охлаждающая жидкость

#### Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		Опалесцентная жидкость желтого цвета	визуально
Плотность при 15 °С	г/см <sup>3</sup>	1,02	ASTM D 1298
Вязкость при 20 °С	мм <sup>2</sup> /с	96	ASTM D 445
рН 5% эмульсии		9,6	DIN 51369
Тест на коррозию, 5% эмульсия	Степень коррозии	0-0	DIN 51360-2
Коэффициент ручного рефрактометра		1,4	FLV*

\* FLV = лабораторный метод компании FUCHS