

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 20°C	г/см ³	1,03	ASTM D 1298
Вязкость при 20°C	мм ² /с	96	ASTM D 445
pH 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