

## RENOCOOL 69 VR

### Синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость

#### Описание

RENOCOOL 69 VR – это современная водосмешиваемая синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость.

RENOCOOL 69 VR – не содержит минеральных масел сложных эфиров. Благодаря высокоэффективным антикоррозионным присадкам продукт обеспечивает долговременную стабильность pH.

#### Применение

Продукт может применяться для обработки серого чугуна, конструкционных и нержавеющей сталей, на операциях шлифования, токарной обработки, сверления, фрезерования, пиления. Мы рекомендуем проводить тестирование на совместимость с цветными материалами перед использованием RENOCOOL 69 VR.

#### Преимущества

- Не содержит формальдегид и бор
- Хорошие смазывающие свойства
- Стабильное значение pH
- Низкая склонность к пенообразованию

#### Рекомендуемые концентрации:

Токарные и фрезерные операции: 5 – 15%

Хонингование: 4 – 6%

Шлифование: 4 – 6%

#### Условия хранения

Минимальный срок годности продукта 9 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 69 VR

### Синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость

#### Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		Прозрачная жидкость с жёлтым оттенком	визуально
Плотность при 15°C	г/см <sup>3</sup>	1,010	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 20°C	мм <sup>2</sup> /с	165	ASTM D 445
рН (5% концентрация с деминерализованной водой)		9,4	DIN 51369
Коэффициент ручного рефрактометра		1,7	FLV*

\* FLV = лабораторный метод компании FUCHS