

## RENOCOOL 68 VR 3

### Универсальная смазочно-охлаждающая жидкость

#### Описание

RENOCOOL 68 VR 3 – это высокоэффективный продукт, не содержащий бора и формальдегида для обработки широкого спектра материалов. Продукт разработан на основе минерального масла и эфиров, обеспечивающих прекрасные EP свойства, что обеспечивает хорошее качество обрабатываемой поверхности и длительный срок службы инструмента. RENOCOOL 68 VR 3 не содержит нитритов и критических вторичных аминов. Продукт соответствует немецким нормам TRGS 611.

#### Применение

RENOCOOL 68 VR 3 используется для обработки стали, чугуна, алюминия и труднообрабатываемых сплавов.

#### Преимущества

Стабильное значение pH обеспечивает длительный срок действия буферных компонентов, входящих в состав СОЖ, что определяет продолжительную стойкость эмульсии, гарантированную защиту от коррозии и снижение расхода СОЖ.

- Не содержит формальдегида и бора
- Хорошая фильтруемость
- Высокая стабильность эмульсии
- Низкая склонность к пенообразованию
- Защита от коррозии на межоперационный период

#### Рекомендуемые концентрации:

Токарные, фрезерные операции: 6 – 8%

Сверление: 8 – 14%

Шлифование: около: 5 – 7%

#### 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 68 VR 3

### Универсальная смазочно-охлаждающая жидкость

#### Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		Полупрозрачная жидкость с желтым оттенком	визуально
Плотность при 20°C	г/см <sup>3</sup>	1,003	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 20°C	мм <sup>2</sup> /с	242	ASTM D 445
Коэффициент ручного рефрактометра		1,6	FLV*

\* FLV = лабораторный метод компании FUCHS