

## ECOCOOL SOLUBLE 30 VR Plus

**Полусинтетическая водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость для лезвийной обработки и шлифования сталей и чугуна**

### Описание

ECOCOOL SOLUBLE 30 VR Plus – это современная водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость с низким содержанием минерального масла, предназначенная для многофункционального использования при обработке чугуна, конструкционных и среднелегированных сталей.

ECOCOOL SOLUBLE 30 VR Plus при смешении с водой образует стабильную, от прозрачной до опалесцентной эмульсию с длительным сроком службы.

### Применение

Рекомендуемые концентрации:

По виду операции:

Токарные и фрезерные операции 4 - 7%

Сложные операции резания до 10%

Шлифование 3 - 4%

По виду обрабатываемого материала:

Чугун, сталь 4 – 6%

В каждом индивидуальном случае концентрация должна подбираться в зависимости от операции и марки обрабатываемого материала. Для подбора оптимальной концентрации обратитесь к техническому специалисту компании Fuchs.

### Преимущества

- Высокая стабильность эмульсии;
- Хороший охлаждающий эффект и смазывающая способность;
- Высокая стойкость к действию микроорганизмов;
- Отличная защита от коррозии;
- Низкая склонность к пенообразованию;
- Высокая стабильность значения pH;

### 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 не влияет на качество и эксплуатационные свойства продукта.

## ECOCOOL SOLUBLE 30 VR Plus

Полусинтетическая водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость для лезвийной обработки и шлифования сталей и чугуна

### Типовые характеристики:

Название продукта		Ecosool SOLUBLE 30 VR Plus		
Показатель	Единица	Значение	Метод	
Внешний вид		Однородная жидкость от желтого до коричневого цвета	Визуально	
Плотность при 15°C	г/мл	1,03	DIN 51 757	
pH 5% эмульсии		9,50	DIN 51 369	
Тест на коррозию, 5% эмульсия	баллы	0 - 0	DIN 51 360-2	
Коэффициент ручного рефрактометра		2,0	FLV-T-05 *)	

\* FLV = лабораторный метод компании FUCHS