

## ESOCOOL 69 VR

### Описание

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

Esoscool 69 VR – не содержит минеральных масел и 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 Esoscool 69 VR.

### Преимущества

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

### Рекомендуемые концентрации

Токарные и фрезерные операции: 5-15%

Хонингование: 4-6%

Шлифование: 4-6%

### НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ!

### Типовые характеристики:

Название продукта		Esoscool 69 VR	
Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		Прозрачная жидкость с жёлтым или красным оттенком*	визуально
Плотность (15°C)	г/см <sup>3</sup>	1,010	ASTM D 1298
Вязкость (20°C)	мм <sup>2</sup> /сек	165	ASTM D 445
pH (5% концентрация с деминерализованной водой)		9,4	DIN 51 369
Коэффициент рефракции		1,7	FLV*)

\* Различия цвета не связаны с эксплуатационными свойствами продукта и зависят от условий хранения.