

## ESOCOOL 68 VR 3

### Описание

Esosool 68 VR 3 – высокоэффективная смазочно-охлаждающая жидкость, разработанная для обработки широкого спектра материалов. В состав продукта входят эфирные компоненты, обеспечивающие прекрасные противоизносные свойства, что гарантирует высокое качество обрабатываемой поверхности и длительный срок службы инструмента.

Esosool 68 VR не содержит бор, доноров формальдегида, нитриты и вторичные амины. Продукт соответствует немецким нормам TRGS 611.

### Применение

Esosool 68 VR 3 пригодна для обработки чугунов сталей, алюминия и труднообрабатываемых сплавов.

Продукт может использоваться для цветных материалов, однако перед обработкой рекомендуется проведение теста на совместимость.

### Преимущества

Стабильное значение pH при эксплуатации обеспечивается длительным сроком действия буферных щелочных компонентов, входящих в состав концентрата, что определяет продолжительную стабильность эмульсии, гарантированную защиту от коррозии и снижение расхода.

- Хорошая фильтруемость
- Высокая стабильность эмульсии
- Низкая склонность к пенообразованию
- Межоперационная защита от коррозии

### Рекомендуемые концентрации

Токарные и фрезерные операции: 6-8%

Сверление: 8-14%

Шлифование: 5-7%

### НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ!

### Типовые характеристики:

Название продукта	Esosool 68 VR 3		
Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		Полупрозрачная жидкость с желтым оттенком	визуально
Плотность (20°C)	г/см <sup>3</sup>	1.003	DIN51757
Вязкость (20°C)	мм <sup>2</sup> /сек	242	DIN 51562/1
Коэффициент рефракции		1,6	FLV*)
pH 5%		9.3	DIN 51 369