

ECOCOOL EC VR

Описание

Есосоол EC VR – это современная водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость без содержания бора и вторичных аминов, с высокими моющими свойствами. В состав продукта включено минеральное масло и присадки, которые в комплексе обеспечивают высокие антикоррозионные свойства. Есосоол EC VR при смешении с водой образует стабильную эмульсию с длительным сроком службы и стабильным значением pH.

Применение

Мы рекомендуем проводить тестирование на совместимость с чувствительными материалами (изменение цвета) перед использованием. 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.

Типовые характеристики:

Название продукта		Есосоол EC VR	
Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		Прозрачная с желтым оттенком.	визуально
Плотность (20°C)	г/см ³	0,990	ASTM D 7042
Вязкость (20°C)	мм ² /сек	205	ASTM D 7042
pH (5% концентрация с деминерализованной водой)		10,3	DIN 51 369
Коэффициент рефракции		1,7	FLV*)

Преимущества

- Высокая стабильность эмульсии
- Не содержит бора и вторичных аминов
- Высокая биостабильность
- Низкая склонность к пенообразованию
- Высокие моющие свойства
- Высокая стабильность значения pH
- Соответствует TRGS-611

Рекомендуемые концентрации

Токарные и фрезерные операции: 5–10%
Шлифование: 4%
По виду обрабатываемого материала:
Чугун, сталь: 4–10%

НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ!