

ECOCOOL BF VR

Описание

Есосоол BF VR – это современная водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость без содержания бора и формальдегидов, предназначенная для обработки чугуна и конструкционных сталей.

Есосоол BF 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.

Преимущества

- Высокая стабильность эмульсии
- Не содержит бора
- Высокая биорезистентность
- 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!

Типовые характеристики:

Название продукта		Есосоол BF VR	
Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		Опалесцентный с коричневым оттенком	визуально
Плотность (20°C)	г/см ³	0,990	ASTM D 7042
Вязкость (20°C)	мм ² /сек	140	ASTM D 7042
pH (5% концентрация с деминерализованной водой)		9,8	DIN 51 369
Коэффициент рефракции		1,5	FLV*)