# Информация о продукте



# **ECOCOOL EC VR**

#### Описание

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

# Преимущества

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

## 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.

### Рекомендуемые концентрации

Токарные и фрезерные операции: 5-10%

Шлифование: 4%

По виду обрабатываемого материала:

Чугун, сталь: 4-10%

#### НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ!

#### Типовые характеристики:

Название продукта	Ecocool EC VR		
Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		Прозрачная с желтым оттенком.	визуально
Плотность (20°C)	г/см <sup>3</sup>	0,990	ASTM D 7042
Вязкость (20°C)	мм²/сек	205	ASTM D 7042
рН (5% концентрация с деминерализованной водой)		10,3	DIN 51 369
Коэффициент рефракции		1,7	FLV*)

Страница 1 из 1 / 22.07.2022

ООО «ФУКС ОЙЛ» 248903, г. Калуга, Московский округ,с. Росва, индустриальный парк «Ро-сва», «Завод по производству смазоч-ных и сопутствующих материалов концерна ФУКС (FUCHS)»

Тел. (4842) 90-94-73, 90-94-74, 90-94-75 E-mail: info-mos@fuchs-oil.ru

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.