

ECOCOOL SOLUBLE 30 VR

Описание

ECOCOOL SOLUBLE 30 VR – это современная полусинтетическая водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость с низким содержанием минерального масла, предназначенная для многофункционального использования при обработке чугуна, конструкционных и среднелегированных сталей.

ECOCOOL SOLUBLE 30 VR при смешении с водой образует стабильную эмульсию с длительным сроком службы и стабильным значением pH.

Применение

Рекомендуемые концентрации:

По виду операции:

Токарные и фрезерные операции 4 - 7%

Сложные операции резания до 10%

Шлифование 3 - 4%

По виду обрабатываемого материала:

Чугун, сталь 4-6%

Алюминий 8-10%

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

Преимущества:

Стабильное значение pH обеспечивает длительной срок действия буферных компонентов, входящих в состав СОЖ, что определяет продолжительную стойкость эмульсии, гарантированную защиту от коррозии и снижение расхода СОЖ;

- Не содержит формальдегида и бора
- Хорошая фильтруемость
- Высокая стабильность эмульсии
- Низкая склонность к пенообразованию
- Защита от коррозии на межоперационный период

Типовые характеристики:

Название продукта		ECOCOOL SOLUBLE 30 VR		
Показатель	Единица	Значение	Метод	
Внешний вид		Полупрозрачная жидкость с желтым оттенком	визуально	
Плотность (20°C)	г/см ³	1.003	DIN51757	
Вязкость (20°C)	мм ² /сек	200	DIN 51562/1	
Коэффициент рефракции		1,4	FLV*)	