

Ecocool Soluble ER

Описание

Ecocool Soluble ER – мелкодисперсная современная смазочно-охлаждающая жидкость, созданная на базе новейших российских компонентов для обработки широкого списка материалов. Продукт производится с применением эфиров, с добавлением EP компонентов, что обеспечивает высокую стабильность эмульсии, хорошее качество обрабатываемой поверхности и длительный срок службы инструмента.

Применение

Ecocool Soluble ER используется для обработки стали, чугуна, алюминия и труднообрабатываемых сплавов.

Продукт может использоваться для цветных материалов, однако перед обработкой рекомендуется пробный тест.

Преимущества:

- Хорошая фильтруемость
- Высокая стабильность эмульсии
- Низкая склонность к пенообразованию
- Защита от коррозии на межоперационный период
- Стабильное значение pH
- Стойкость к биопоражению

Рекомендуемые концентрации:

Рекомендуемые концентрации, следующие:

Токарные, фрезерные операции: 5-8%

Сверление: 8-14%

Шлифование: около: 4-6%

Срок хранения: 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

Типовые характеристики:

Название продукта	Ecocool Soluble ER		
Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		Опалесцентная жидкость желтого цвета	визуально
Плотность (20°C)	г/см ³	1.03	DIN51757
Вязкость (20°C)	мм ² /сек	96	DIN 51562/1
pH 5% эмульсии		9,6	DIN 51 369
Тест на коррозию, 5% эмульсия	Степень коррозии	0-0	DIN 51 360-2
Коэффициент рефракции		1,4	FLV*)

Информация о продукте



ООО «ФУКС ОЙЛ» 248903, г. Калуга,
Московский округ, с. Росва,
индустриальный парк «Ро-сва», «Завод
по производству смазочных 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.