

ESOCOOL 10

Описание

Esocool 10 – высокоэффективная смазочно-охлаждающая жидкость предназначенная для обработки широкого спектра материалов. В состав продукта входят компоненты, обеспечивающие прекрасные смазывающие свойства, что гарантирует высокое качество обрабатываемой поверхности и длительный срок службы инструмента.

Esocool 10 не содержит бор, доноров формальдегида, нитриты и вторичные амины. Продукт соответствует немецким нормам TRGS 611.

Применение

Esocool 10 пригодна для обработки чугуна, сталей, алюминия и труднообрабатываемых сплавов. Продукт может использоваться для цветных материалов, однако перед обработкой рекомендуется проведение теста на совместимость.

Преимущества

Стабильное значение pH при эксплуатации обеспечивается длительным сроком действия буферных щелочных компонентов, входящих в состав концентрата, что определяет продолжительную стабильность эмульсии, гарантированную защиту от коррозии и снижение расхода.

- Хорошая фильтруемость
- Высокая стабильность эмульсии
- Низкая склонность к пенообразованию
- Межоперационная защита от коррозии

Рекомендуемые концентрации

Токарные и фрезерные операции: 5-6%

Сверление: 8-10%

НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ!

Типовые характеристики:

Название продукта		Esocool 10	
Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		Светло коричневый - прозрачный	визуально
Плотность (20°C)	г/см ³	0,940	DIN51757
Вязкость (20°C)	мм ² /сек	168	DIN 51562/1
pH 5% эмульсии		10,01	DIN 51369
Коэффициент рефракции		1	FLV*)