

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



ECOCOOL S-DC

Описание

ECOCOOL S-DC – это не содержащая минерального масла водосмешиваемая СОЖ, при смешивании с водой образующая прозрачный раствор.

Использование тщательно подобранных компонентов придает ECOCOOL S-DC хорошую совместимость с кожей, а, кроме того, позволяет отказаться от добавления биоцидов.

ECOCOOL S-DC полностью соответствует германским требованиям TRGS 611 пп. 3.1, 3.2 (1) и 3.2 (2).

Применение

ECOCOOL S-DC используется в операциях резания и шлифования чугуна и стали в концентрации 3-4%.

Для обеспечения оптимальной защиты от коррозии рекомендуется поддерживать рабочую концентрацию не менее 4%. Концентрация должна соответствовать типу операции и обрабатываемого материала. Смешение концентрата с водой следует осуществлять при температуре 15-20°C.

Свойства

- Надежная защита от коррозии
- Низкое пенообразование
- Отсутствие липких отложений
- Хорошая смачивающая и моющая способность
- Не содержит хлора и цинка
- Не содержит биоцидов

Условия хранения

Защищать от замерзания

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	1,17	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	около 15	DIN 51 562-1
Содержание минерального масла	%	0	
Тест на коррозию, эмульсия $\geq 3,5\%$	баллы	0-0	DIN 51 360-2
pH 5% эмульсии		8,7	DIN 51 369
Фактор коррекции ручного рефрактометра		1,2	FLV-T 5*

* FLV – лабораторный метод компании FUCHS



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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: