



ECOSCOOL CU/M

Водосмешиваемая СОЖ для сложных операций и операций средней сложности с алюминием и желтыми сплавами

Описание

ECOSCOOL CU/M – это смазочно-охлаждающая жидкость на основе минерального масла высокой степени очистки, синтетических масел, и присадок, обладающих антикоррозионными, антиржавейными и эмульсионными свойствами. При смешении с водой ECOSCOOL CU/M образует стабильную эмульсию «молочного» цвета.

ECOSCOOL CU/M не содержит в своем составе бора, хлоридов, вторичных аминов, безопасен для окружающей среды и здоровья персонала.

Применение

ECOSCOOL CU/M специально предназначен для операций средней сложности со снятием стружки при обработке специальных желтых сплавов. Также подходит для операций обработки алюминия.

Рекомендуемые концентрации

Операции со снятием стружки (операции резания):

- желтые сплавы: 5-8%
- алюминий: 5-10%
- сталь: 5-8%

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	0.932	ASTDM D1298
Внешний вид 3% эмульсии		Молочный	Визуально
pH (эмульсия 3% в дист. H ₂ O)		8.6	ASTDM D1287
Коэффициент коррекции ручного рефрактометра		1.0	L.F.

L.F. – лабораторный метод FUCHS

Свойства

- **Отличные смазывающие и охлаждающие свойства**
- **Хорошая защита от ржавления**
- **Не вызывает окрашивания желтых сплавов**
- **Низкая склонность к пенообразованию**
- **Хорошая совместимость с кожей, не вызывает раздражения и дерматита**

Хранение

Хранить продукт в закрытом помещении в оригинальной невскрытой упаковке при температурах от +5 до +40 °C. Продукт сохраняет свои свойства не менее 6 месяцев.

Отработанный продукт хранить и утилизировать согласно местным инструкциям.

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: