

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



ECOCOOL S-CO5

Синтетическая СОЖ для шлифования твердых сплавов

Описание

ECOCOOL S-CO5 – это синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость, не содержащая минерального масла. При растворении в воде образует прозрачный раствор.

ECOCOOL S-CO5 не содержит хлора и цинка

ECOCOOL S-CO5 не содержит нитритов и вторичных аминов, соответствует германским требованиям TRGS 611, пп. 3.1, 3.2 (1) и 3.2 (2).

Применение

ECOCOOL S-CO5 разработана специально для шлифования твердых сплавов и исключения вымывания и уноса кобальта. Для концентрата продукта возможны незначительные изменение цвета и коагуляция, что не приводит к потере качественных показателей.

Обычно рекомендуемая концентрация: 4%

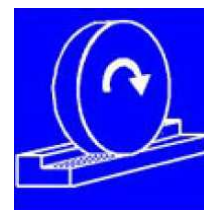
Свойства

- Хорошие антикоррозионные свойства
- Крайне низкое пенообразование
- Не оставляет клейких отложений
- Отличные смачивающие и ополаскивающие свойства

Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	1,10	DIN 51 757
Вязкость при 20°C	мм²/с	9	DIN 51 562
pH 5% раствора	-	8,6	DIN 51 369
Пенообразование CNOMO 5 ч. 3% воды	мл	400	FLV*
Тест на коррозию, раствор ≥5%	баллы	0-0	DIN 51 360-2
Коэффициент ручного рефрактометра	-	1,8	FLV-T 5*

* FLV – лабораторный метод FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GmbH



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.