

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



ECOCOOL S-CG

Синтетическая СОЖ для шлифования стекла, керамики, стали и чугуна

Описание

ECOCOOL S-CG – это синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость, не содержащая минерального масла. При растворении в воде образует прозрачный раствор желтоватого цвета. Используется для операций шлифования.

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

Применение

ECOCOOL S-CG применяется для операций шлифования чугуна и стали.

ECOCOOL S-CG особенно подходит для шлифования стекла и керамики.

Рекомендуемые концентрации: 3-4%

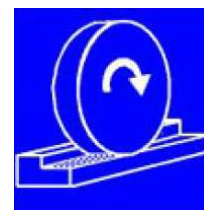
Свойства

- хорошие антикоррозионные свойства
- пониженное пенообразование
- не оставляет клейких отложений
- отличные смачивающие и ополаскивающие свойства

Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	1.140	DIN 51 757
Цвет	-	1.0	DIN ISO 2049
Вязкость при 40°C	мм ² /с	30	DIN 51 562
pH 3% раствора	-	9,3	DIN 51 369
Пенообразование, 4% раствор жесткость воды 3,6 мг-экв/л (10 ^{td})	-	1	FLV-S 3*
Тест на коррозию, раствор ≥3%	степень коррозии	0-0	DIN 51 360-2
Коэффициент ручного рефрактометра	-	1,6	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: