

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



ECOCOOL S-69 CF

Синтетическая водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость для шлифовки

Описание

ECOCOOL S-69 CF это водосмешиваемая, не содержащая минерального масла смазочно-охлаждающая жидкость, которая при смешивании с водой образует прозрачный, чистый раствор.

ECOCOOL S-69 CF обеспечивает хорошую защиту от коррозии, минимальное пенообразование, не оставляет клейких отложений, обладает хорошими смачивающими и моющими свойствами.

ECOCOOL S-69 CF не содержит хлора и цинка.

ECOCOOL S-69 CF не содержит вторичных алканол-минов/-амидов и удовлетворяет требованиям German TRGS 611, пункты 3.1, 3.2 (1) и 3.2 (2).

Применение

ECOCOOL S-69 CF рекомендуется для операций общей металлообработки и шлифования стали и чугуна. Обычная концентрация составляет от 3 до 4%.

Тип операции определяется в соответствии с VDI Guidelines 3035 и 3397, часть 1 - 3.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Плотность при 10° C	г/мл ³	1,06	DIN 51 757
Цвет		0,5	DIN ISO 2049
Вязкость, 20° C	мм ² /с	6	DIN 51 562-1
pH, 10% раствор		9,0	DIN 51 369
Тест на пенообразование, 4% раствор, вода 1,8 ммол/л (10° d)		1	FLV-S 2 *)
Тест на коррозионную стойкость, ≥4% раствор	баллы	0 – 0	DIN 51 360-2
Фактор коррекции, ручной рефрактометр		2,5	FLV-T 5 *)

*) FLV = лабораторный метод фирмы 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:

Fuchs Petrolub AG
Friesenheimer Str. 17, D-68169 Mannheim
Tel. (+49 621) 380200
Fax (+49 621) 3802190
E-mail: contact-de.fpoc@fuchs-oil.de