

ECOCOOL SOLUBLE 20

Водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость

Описание

ECOCOOL SOLUBLE 20 - это водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость с низким содержанием минерального масла, предназначенная для многофункционального использования при обработке чугуна, стали и цветных металлов.

ECOCOOL SOLUBLE 20 при смешении с водой образует стабильную эмульсию с длительным сроком службы и цветом от полупрозрачного до молочно-белого или бежевого.

ECOCOOL SOLUBLE 20 не содержит хлора, нитритов и 4-третбутилбензойной кислоты (РТВВА).

Применение

Рекомендуемые концентрации:

Обычная механическая обработка 4-6%

Сложные операции резания до 10%

Шлифование 2-4%

Преимущества

- Высокая стабильность эмульсии;
- Хороший охлаждающий эффект и смазывающая способность;
- Высокая стойкость к действию микроорганизмов;
- Отличная защита от коррозии;
- Низкая склонность к пенообразованию;
- Высокая стабильность значения pH;
- Не содержит хлора

ECOCOOL SOLUBLE 20

Водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость

Типовые характеристики:

Название продукта			
Ecosool Soluble 20			
Показатель	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		Однородная жидкость желтого цвета	
Плотность при 15°C	г/мл	1,03	DIN 51 757
Вязкость при 20°C	мм ² /с	23,0	DIN 51 562-1
Содержание минерального масла	%	7,0	
pH 5% эмульсии		10,0	DIN 51 369
Тест на коррозию, 5% эмульсия	баллы	0 - 0	DIN 51 360-2
Коэффициент ручного рефрактометра		2,0	FLV-T 5 *)

* FLV = лабораторный метод компании FUCHS