

ECOCOOL SOLUBLE 200

Описание

ECOCOOL SOLUBLE 200 – это современная водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость с низким содержанием минерального масла, предназначенная для многофункционального использования при обработке чугуна, стали, алюминия и цветных металлов.

ECOCOOL SOLUBLE 200 при смешении с водой образует стабильную эмульсию с длительным сроком службы и цветом от полупрозрачного до молочно-белого или бежевого.

ECOCOOL SOLUBLE 200 не содержит хлора, нитритов и 4-третбутилбензойной кислоты (PTBVA).

Применение

Рекомендуемые концентрации:

| | |
|--------------------------------|------|
| Обычная механическая обработка | 2-6% |
| Сложные операции резания | 3-7% |
| Шлифование | 1-3% |

В каждом индивидуальном случае концентрация должна подбираться в зависимости от операции и обрабатываемого материала. Для подбора оптимальной концентрации обратитесь к техническому специалисту компании Fuchs.

Типовые характеристики

| Свойства | Единица | Значение | Метод |
|--|---------|----------|--------------|
| Плотность концентрата при 15°C | г/мл | 1 | DIN 51 757 |
| Антикоррозионные свойства 4% эмульсии | Баллы | 0 – 0 | DIN 51 360-2 |
| Фактор коррекции ручного рефрактометра | | 1,18 | FLV-T-05*) |
| pH для 2,2% эмульсии | | 9,4 | DIN 51369 |

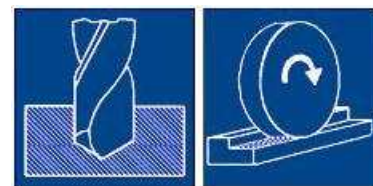
* FLV = лабораторный метод компании FUCHS

Свойства

- 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

Хранение

Не допускать замораживания.



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: