

ECOCOOL ECLT 001

Описание

ECOCOOL ECLT 001 – это современная водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость с низким содержанием минерального масла, предназначенная для многофункционального использования при обработке чугуна, стали, алюминия и цветных металлов.

ECOCOOL ECLT 001 при смешении с водой образует стабильную эмульсию с длительным сроком службы и цветом от полупрозрачного до молочно-белого или бежевого.

ECOCOOL ECLT 001 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% эмульсия	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

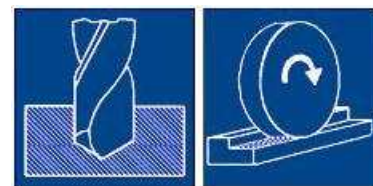
* FLV = лабораторный метод компании FUCHS

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: