

ECOCOOL 40 C

Универсальная полусинтетическая водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость, используемая в процессах обработки чугуна, стали, алюминиевых и медных сплавов.

Описание

ECOCOOL 40 C – это водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость на основе смеси синтетического и высокоочищенного минерального масла, эмульгаторов и антикоррозионных присадок.

Применение

ECOCOOL 40 C подходит для операций шлифования и операций обработки средней сложности чугуна, стали, алюминиевых и медных сплавов.

Примечание

Рекомендуемые коэффициенты разбавления:

Обработка чугуна, стали

операции резания	3-6 %
операции шлифования	3-5 %

Обработка алюминиевых / медных сплавов

операции резания	4-6 %
операции шлифования	-

Преимущества

- Универсальная смазочно-охлаждающая жидкость с широким диапазоном применения
- Не пенится даже при низкой жесткости используемой воды и высоком давлении подачи (> 30 бар)
- Превосходная смазывающая способность
- Прекрасные антикоррозионные свойства
- Длительный срок работы эмульсий в процессе эксплуатации
- Безопасна для кожи

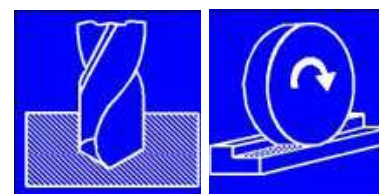
Рекомендации по хранению

Необходимо хранить продукт в оригинальной закрытой упаковке при температуре от +5°C до +40°C. При правильном хранении продукта, его характеристики сохраняются минимально в течение 6 месяцев. Хранение при низких температурах приведет к возникновению трудностей при приготовлении эмульсии.

Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15 °C	г/мл	0,99	ASTM D 1298
Внешний вид эмульсии (3%)		Прозрачный	F.L.
pH (3% в дистиллированной воде)		9.4	ASTM D 1287
Показатель преломления		1.4	F.L.

F.L. = Лабораторный метод компании 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. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: