ECOCOOL SOLUBLE 200

Водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость

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 (PTBBA).

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.

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

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

Условия хранения

Не допускать замораживания продукта.

ООО «ФУКС ОЙЛ»
125252, РФ, Москва,
ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12
Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info-mos@fuchs-oil.ru

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.

ECOCOOL SOLUBLE 200

Водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость

Типовые характеристики:

Название продукта	**Ecocool Soluble 200**		
Показатель	**Единица**	**Значение**	**Метод**
Внешний вид		Однородная жидкость желтого цвета	
Плотность при 15°C	г/мл	1,0	DIN 51 757
Вязкость при 20°C	мм²/с	75,0	DIN 51 562-1
Содержание минерального масла	%	15	
pH 5% эмульсии		9,4	DIN 51 369
Тест на коррозию, 4% эмульсия	баллы	0 - 0	DIN 51 360-2
Коэффициент ручного рефрактометра		1,18	FLV-T 5 *)

* FLV = лабораторный метод компании FUCHS

ООО «ФУКС ОЙЛ»
125252, РФ, Москва,
ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12
Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info-mos@fuchs-oil.ru

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.