



COЖ «Sinertek S»

Синтетическая СОЖ универсального назначения. Представляет собой композицию этаноламиновых мыл многоосновных органических кислот, ингибиторов коррозии, бактерицидных и фунгицидных присадок. При смешении с водой образует прозрачный раствор. Высокая моющая способность помогает быстрее отделять шлифовальные отходы, механическую микростружку и технологическую пыль в зоне обработки детали.

- **лезвийная и абразивная обработка чугунов, черных и цветных металлов**
- **может применяться как консервационное средство и для долговременной защиты от коррозии без обезжиривания перед окраской изделия**

Физико-химические характеристики

ТУ 2499-043-23693454-2012

Наименование показателей	Норма
концентрат	
1. Внешний вид	Жидкость от светло-коричневого до темно-коричневого цвета. Допускается зеленоватый оттенок
2. Запах	Специфический, не раздражающий
3. Плотность при 20°C, кг/м³	1000-1200
4. Водородный показатель, pH	8,5-10,0
5. Коррозионная агрессивность по отношению к черным металлам	Выдерживает
6. Вязкость кинематическая при 50°C, сСт, не более	15,0
7. Кислотное число, мг КОН/г, не менее	20
8. Стабильность при низких температурах	Выдерживает
9. Стабильность при хранении	Выдерживает
10. Защитные свойства	Выдерживает

Условия применения:

Рекомендуемая концентрация рабочего раствора: 2-8%. Для абразивных операций рабочую концентрацию подбирают по материалу, кругу и требуемой чистоте поверхности.

Для приготовления рабочего раствора концентрат добавляют тонкой струей в расчетное количество воды при постоянном перемешивании до полного растворения.

Рабочий раствор контролируют по внешнему виду, запаху, pH, концентрации, коррозионной агрессивности, содержанию механических примесей и микробиологическому состоянию. Гарантийный срок хранения - 12 месяцев при соблюдении условий хранения.

SINERTEK

