



СОЖ «Sinertek M»

Водосмешиваемая эмульсионная СОЖ универсального назначения. Представляет собой композицию эмульгаторов, ингибиторов коррозии, биоцидных добавок и минерального масла. Обеспечивает высокую чистоту обрабатываемых поверхностей, снижает износ режущего инструмента, имеет антикоррозионные и смазывающие свойства, не взаимодействует с лакокрасочным покрытием. При смешении с водой образует молочную эмульсию.

- **точение, фрезерование и шлифование черных металлов, сплавов и алюминия**
- **применение в индивидуальных и централизованных системах подачи станков и автоматических линий**

Физико-химические характеристики

ТУ 0258-042-23693454-2011

Наименование показателей	Норма
концентрат	
1. Внешний вид	Однородная маслянистая жидкость от коричневого до темно-коричневого цвета
2. Запах	Специфический, не раздражающий
3. Плотность при 20°C, кг/м³	900-1000
4. Кислотное число, мг КОН/г, не более	10,0
5. Содержание воды, %, не более	5,0
6. Стабильность при низких температурах (минус 15°C)	Выдерживает
3%-ная эмульсия	
7. Внешний вид	Жидкость молочного цвета
8. Коррозионная агрессивность по отношению к черным металлам	Выдерживает
9. Скорость эмульгирования (объем самопроизвольно незаэмульгированного продукта из 100 см³), см³, не более	40
10. Влияние жесткой воды	Выдерживает
11. pH, в пределах	9,0-11,0

Условия применения:

Рекомендуемая концентрация рабочего раствора: 2-8%. Концентрацию уточняют по операции, материалу и состоянию системы подачи СОЖ.

Для приготовления рабочего раствора концентрат добавляют тонкой струей в расчетное количество воды при постоянном перемешивании до образования однородной эмульсии. Рекомендуемая вода - питьевого качества с общей жесткостью 4-7 мг-экв/л.

Перед заправкой систему станка очищают от старой СОЖ, шлама, постороннего масла и моюще-дезинфицирующих средств. Гарантийный срок хранения - 12 месяцев при соблюдении условий хранения.

SINERTEK

