

СОЖ «Sinertek M»

Водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость, применяемая в индивидуальных и централизованных системах подачи станков и автоматических линий. Обеспечивает высокую чистоту обрабатываемых поверхностей, снижает износ режущего инструмента, имеет высокие антикоррозионные и смазывающие свойства, не взаимодействует с лакокрасочным покрытием. Обладает повышенной устойчивостью к заражению бактериями и грибами.

• **лезвийная и абразивная обработка черных и цветных металлов и сплавов**

• **шлифование, точение, сверление, фрезерование, резьбонарезание, протягивание**

Физико-химические характеристики

ТУ 0258-042-23693454-2011

Наименование показателей	Норма
концентрат	
1. Внешний вид	Однородная маслянистая жидкость от коричневого до тёмно-коричневого цвета
2. Запах	Специфический, не раздражающий
3. Плотность при 20°C, г/см ³	0,950 – 1,000
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 см ³), см ³ , не более	40
10. Влияние жесткой воды	Выдерживает
11. pH, в пределах	9,0-11,0

Условия применения:

Рекомендуемая концентрация рабочего раствора 2-7%.

Приготовление рабочего раствора осуществляется путем растворения концентрата в воде +15 °С и выше при перемешивании в течение 30 минут.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев.