

СОЖ «Sinertek MX»

Полусинтетическая, водосмешиваемая, с содержанием минерального масла 30 - 50%, многоцелевая, высококачественная смазочно-охлаждающая жидкость. Применяется в индивидуальных и централизованных системах подачи станков и автоматических линий. Обеспечивает эффективную станочную обработку в широком диапазоне производственных процессов. Обладает повышенной устойчивостью к заражению бактериями и грибами. Противостоит вспениванию. С содержанием минерального масла 50%.

- **лезвийная и абразивная обработка черных и цветных металлов и сплавов в условиях работы от умеренных до тяжёлых**
- **шлифование, точение, сверление, фрезерование, резьбонарезание, протягивание и другое**

Физико-химические характеристики

ТУ 0258-042-23693454-2011

Наименование показателей	Норма
концентрат	
1. Внешний вид	Однородная маслянистая жидкость коричневого цвета. Допускается красный оттенок.
2. Запах	Специфический, не раздражающий
3. Плотность при 20°C, кг/м³	910-960
4. Кислотное число, мг КОН/г, не более	10,0
5. Стабильность при низких температурах (минус 15°C)	Выдерживает
6. Показатель преломления, не более	1,4900
7. Температура застывания, °C, не выше	-25
5%-ная эмульсия	
8. Внешний вид	От бежевой полупрозрачной до молочно-белой
9. pH, в пределах	8,8-9,6
10. Влияние жесткой воды	Выдерживает
11. Скорость эмульгирования (объем самопроизвольно незаэмульгированного продукта из 100 см³), %, не более	10,0
12. Склонность к пенообразованию, см³, не более Устойчивость пены, см³, не более	450 20
13. Стабильность эмульсии в течение 24 часов	Выдерживает
14. Коррозионная агрессивность по отношению к черным металлам (чугунная стружка на стальной пластинке)	Выдерживает

Условия применения:

Рекомендуемая концентрация рабочего раствора 5-10%.

Коэффициент рефракции: 1.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев.