



СИНЕРТЕК



СОЖ «Sinertek MA»

Полусинтетическая, водосмешиваемая, многоцелевая смазочно-охлаждающая жидкость с содержанием минерального масла 40%. Применяется в индивидуальных и централизованных системах подачи станков и автоматических линий. Обеспечивает лезвийную и абразивную обработку черных и цветных металлов и сплавов в режимах от умеренных до тяжелых.

Отличительная особенность Sinertek MA - улучшенная растворимость. При разведении концентрат образует устойчивый рабочий раствор: компоненты распределяются равномерно и в разведенном состоянии удерживаются за счет более прочных межмолекулярных связей. Это повышает стабильность рабочего состава, равномерность подачи и противодействие вспениванию.

- лезвийная и абразивная обработка черных и цветных металлов и сплавов;
- шлифование, точение, сверление, фрезерование, резбонарезание, протягивание и другое.

Физико-химические характеристики

ТУ 0258-042-23693454-2011

Наименование показателей	Норма
концентрат	
1. Внешний вид	Однородная маслянистая жидкость коричневого цвета. Допускается красноватый оттенок.
2. Запах	Специфический, не раздражающий
3. Плотность при 20°C, кг/м³	900-1050
4. Кислотное число, мг КОН/г, не более	20,0
5. Стабильность при низких температурах (минус 25°C)	Выдерживает
6. Температура застывания, °C, не выше	-20
5%-ная эмульсия	
7. Внешний вид	От бежевой полупрозрачной до молочно-белой
8. pH, в пределах	8,5-10,0
9. Влияние жесткой воды	Выдерживает
10. Скорость эмульгирования (объем самопроизвольно незаэмульгированного продукта из 100 см³), см³, не более	10,0
11. Склонность к пенообразованию, см³, не более Устойчивость пены, см³, не более	510 50
12. Стабильность эмульсии в течение 24 часов	Выдерживает
13. Коррозионная агрессивность по отношению к металлам (чугунная стружка на стальной пластинке)	Выдерживает
14. Определение коррозионной агрессивности по отношению к металлам: чугун - марка СЧ18 или СЧ21 по ГОСТ 1412 сталь марки 30 или 50 по ГОСТ 1050 медь по ГОСТ 859 алюминий по ГОСТ 4784	Выдерживает Выдерживает Не более 1а Выдерживает

Условия применения:

Рекомендуемая концентрация рабочего раствора 5-10%.

Коэффициент рефракции: 1.

Условия хранения по ГОСТ 1510. Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления.