

СОЖ «Укринол-1»

Водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость, применяемая в индивидуальных и централизованных системах подачи станков и автоматических линий.

• лезвийная и абразивная обработка черных и цветных металлов и сплавов

Физико-химические характеристики

ТУ 0258-016-23693454-2009

Наименование показателей	Норма
концентрат	
1. Внешний вид	Однородная маслянистая жидкость коричневого цвета
2. Запах	Специфический, не раздражающий
3. Вязкость кинематическая при 50°C, мм ² /с (сСт), в пределах	30-85
4. Плотность при 20°C, г/см ³ , в пределах	0,930-1,100
5. Кислотное число, мг КОН/г, не более	7
6. Содержание воды, %, не более	6
7. Стабильность при низких температурах (минус 15°C)	Выдерживает
3%-ная водная эмульсия	
8. Внешний вид	Жидкость молочно-белого цвета
9. Коррозионная агрессивность по отношению к черным металлам в течение 1 часа	Выдерживает
10. Скорость эмульгирования (объем самопроизвольно неэмульгированного продукта из 100 см ³), см ³ , не более	30
11. Влияние жесткой воды	Выдерживает
12. Склонность к пенообразованию, см ³ , не более	700
Устойчивость пены, см ³ , не более	400
13. pH, в пределах	9,0-11,0

Условия применения:

Рекомендуемая концентрация рабочего раствора 2-5%. При работе с твердосплавными материалами и алюминием допускается увеличение концентрации до 10%.

Гарантийный срок хранения 1 год.