

СОЖ «Экол-В11»

Водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость, применяемая в индивидуальных и централизованных системах подачи станков и автоматических линий. Содержит до 50% масла. Обеспечивает высокую чистоту обрабатываемых поверхностей, снижает износ режущего инструмента, имеет высокие антикоррозионные и смазывающие свойства, не взаимодействует с лакокрасочным покрытием. Заменяет СОЖ, такие как «Укринол-1», «Укринол-1М», «Уверол», «Велс-1», «Велс-1М».

• **лезвийная и абразивная обработка черных и цветных металлов и сплавов, протягивание, развертка.**

Физико-химические характеристики

ТУ 0258-004-23693454-2003

Наименование показателей	Норма
концентрат	
1. Внешний вид	Однородная маслянистая жидкость коричневого цвета. Допускается зеленоватый оттенок
2. Запах	Специфический, не раздражающий
3. Плотность при 20°C, г/см ³ , в пределах	0,980 – 1,300
4. Кислотное число, мг КОН/г, не более	20
5. Содержание воды, %, не более	7,0
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	45
10. Влияние жесткой воды	Выдерживает
11. Склонность к пенообразованию, см ³ , не более	650
устойчивость пены, см ³ , не более	420
12. pH, в пределах	8,5 - 11,5

Условия применения:

Рекомендуемая концентрация рабочего раствора 2-10%.

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

Гарантийный срок хранения 12 месяцев.