

СОЖ «Экол-Б2»

Полусинтетическая смазочно-охлаждающая жидкость широкого круга операций. Применяется в индивидуальных и централизованных системах подачи СОЖ. Обеспечивает высокую чистоту обрабатываемых поверхностей, снижает износ режущего инструмента, имеет высокие антикоррозионные и моющие свойства, не взаимодействует с лакокрасочным покрытием. Заменяет СОЖ, такие как «Аквол-11», «Велс», «Автокат».

- лезвийная и абразивная обработка конструкционных сталей углеродистых и легированных
- лезвийная и абразивная обработка алюминия, других цветных металлов и их сплавов

Физико-химические характеристики ТУ 0258-005-23693454-2003

Наименование показателей	Норма
концентрат	
1. Внешний вид	Однородная жидкость от коричневого до темно-коричневого цвета. Допускается зеленоватый оттенок.
2. Запах	Специфический, не раздражающий
3. Плотность при 20°C, г/см ³	1,0-1,1
4. Вязкость кинематическая при 50°C, мм ² /с, не более	60
5. Кислотное число, мг КОН/г	16-20
6. Стабильность при хранении низких температурах	Выдерживает Выдерживает
3%-ный раствор	
7. Внешний вид	От прозрачного до полупрозрачного раствора
8. Водородный показатель, pH	8,5-10,0
9. Склонность к пенообразованию, см ³ , не более	500
10. Устойчивость пены, см ³ , не более	200
11. Коррозионная агрессивность по отношению к металлам	Выдерживает

Условия применения:

Применяется в виде 2 -10% водных растворов.

Приготовление рабочего раствора осуществляется путем растворения концентрата в воде +5 °С и выше при перемешивании в течение 30 минут.

Гарантийный срок хранения 1 год.