СОЖ «Экол-А3»

Универсальная синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость широкого круга операций, применяемая в индивидуальных и централизованных системах подачи станков и автоматических линий.

По техническим характеристикам не уступает и заменяет такие СОЖ, как: «Уверол», «Мирол», «Аквол 10М», «ЭГТ», «НГЛ», «ВЕЛС», «Модус-А».

- **лезвийная и абразивная обработка чугунов, алюминия и его сплавов;**
- **точение, отрезка, фрезерование, сверление.**

Физико-химические характеристики ТУ 2422-002-23693454-97

Наименование показателей	Норма
концентрат	
1. Внешний вид	Однородная жидкость от светло до темно-коричневого цвета без механических примесей. Допускается зеленоватый оттенок.
2. Запах	Слабый специфический не раздражающий
3. Плотность при 20°С, г/см³	1,0-1,1
4. Стабильность при низких температурах при хранении	 Выдерживает Выдерживает
рабочий раствор	
5. Концентрация, массовая доля, %	3
6. Внешний вид	От прозрачного до полупрозрачного
7. Водородный показатель, pH	7-10
8. Коррозионная агрессивность по отношению к черным металлам	Выдерживает

Условия применения:

Рекомендуемая концентрация рабочего раствора 2-5%.

Гарантийный срок хранения 1 год.