



## СОЖ С-303

**Концентрат эмульсионной СОЖ С-303** произведен на современном оборудовании предприятия «ЛАДОГА». Продукт синтетический на основе водорастворимых полимеров, эмульгаторов, ингибиторов коррозии металла, специального комплекса присадок. Предназначен для использования в виде раствора эмульсий на воде для лезвийной и абразивной обработки углеродистых сталей, чугунов и алюминиевых сплавов. В составе нет вредных добавок: нитритов, фенолов и т.д. Уникальный состав эмульсионной СОЖ С-303 позволяет снизить износ инструмента до 50%. Обладает отличными мощными и проникающими способностями при удалении стружки, шлама из зон обработки.

**Состав:** водорастворимые полимеры, высокоэффективный пакет присадок.

### Ключевые преимущества:

Снижает износ инструмента до 50%

Обладает отличными мощными и проникающими способностями

Можно хранить при отрицательных температурах до -20°C, продукт не теряет своих свойств и при замерзании.

### Характеристики

Показатель	Метод	Значение
Внешний вид эмульсии	ГОСТ 6243	От прозрачного до полупрозрачного цвета
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	1005-1100
Значение рН	ГОСТ 6243, р.4	8-10
Внешний вид концентрата	ГОСТ 6243, р.1	От светло-коричневого до темно-коричневого цвета
Температура хранения °С		От -20 до + 40
Запах	Органолептически	Специфический, не раздражающий
Коррозионная агрессивность по отношению к металлам: Чугун по ГОСТ 1412, в течение 4 часов	ГОСТ 6243, р.2, п.2.1	Выдерживает
Основа продукта		Водорастворимые полимеры

### Рекомендации по подготовке рабочей эмульсии

Шлифовка и хонингование	5-7%
Другие операции металлообработки	8-10%
Работа с твердыми металлами: нержавеющая сталь, сплавы титана	10-12%
Процессы штампования	От 20%

### Применение:

плоское, ленточное и круглое шлифование  
 сверление  
 хонингование  
 нарезание резьбы  
 волочение проволоки  
 плетение сетки рабицы  
 отрезка ленточной пилой  
 прокатка и трубопрокатка  
 токарная и фрезерная обработка  
 любые работы с алмазным инструментом  
 на станках с ЧПУ и обрабатывающих центрах  
 прочие операции металлообработки  
 обработка стекла и декоративного камня (линзы,  
 стекло смартфона, зубные импланты

**Концентрат эмульсионной СОЖ С-303** значительно превосходит традиционные аналогичные материалы по качеству, оставаясь максимально привлекательным по цене. Уникальные свойства **Концентрат эмульсионной СОЖ С-303** стали достижением инженеров предприятия «ЛАДОГА».