



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ
по приготовлению эмульсии на основе Эмульсола ЭКС-А
производства завода «Спецавтомат»

ВНИМАНИЕ! ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТА СЛЕДОВАТЬ СТРОГО СОГЛАСНО ИНСТРУКЦИИ!

1. В бак для приготовления эмульсии заливается расчетное количество воды при температуре 30-40°C, в которой растворяют кальцинированную соду согласно одному из вариантов в таблицах:

Пример разведения эмульсии #1 – просчет пропорций в процентах

Концентрация эмульсола	Масса воды	Масса соды на 100 % готовой эмульсии
10 %	90 %	0,4 % от 100%
15 %	85 %	0,5 % от 100%
20 %	80 %	0,6 % от 100%
25 %	75 %	0,7 % от 100%
30 %	70 %	0,8 % от 100%

Пример разведения эмульсии #2 – просчет пропорций в расчете на 1000 кг

Концентрация эмульсола	Масса воды	Масса соды на 1000 кг готовой эмульсии
100 кг (10%)	900 кг	4 кг на 1000 кг
150 кг (15%)	850 кг	5 кг на 1000 кг
200 кг (20%)	800 кг	6 кг на 1000 кг
250 кг (25%)	750 кг	7 кг на 1000 кг
300 кг (30%)	700 кг	8 кг на 1000 кг

2. В подготовленный раствор при интенсивном перемешивании вводят расчетное количество «Эмульсола ЭКС-А» (производства «Спецавтомат») для выбранной концентрации эмульсии. Перемешивание можно производить с помощью механической мешалки и барбатажа.
3. После тщательного перемешивания производится контрольная проба эмульсии. Щелочное число должно быть в пределах 0,30-0,35 %.
4. Рекомендуемые концентрации: массовая доля эмульсола 30%; массовая доля соды 0,6%.
5. Перед каждым применением эмульсии необходимо её перемешивать.

Пример расчета приготовления эмульсии: для приготовления 1 тонны эмульсии 30% концентрации необходимо в 700 кг воды растворить 6 кг кальцинированной соды. В полученный раствор при интенсивном перемешивании добавить 300 кг. «Эмульсола ЭКС-А».

- Соблюдайте правильные пропорции
- Используйте именно кальцинированную сода, какая-либо другая сода не подходит
- **Вопросы? Обратитесь в службу качества завода «Спецавтомат», Вам помогут! 8 800 222-14-28**