

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИГОТОВЛЕНИЮ ГОТОВОЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭМУЛЬСИИ 35% ИЗ ЭКБ-1

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕЙ ЭМУЛЬСИИ

Емкости для приготовления эмульсии, систему трубопроводов и емкости для хранения эмульсии, в том числе баки станков, освободить от старой эмульсии, произвести механическую очистку емкостей от шлама, песка, грязи, металлической стружки и все промыть моюще-дезинфицирующим раствором (МДР).

Для приготовления эмульсии из ЭКБ-1 используется водопроводная вода хозяйственно-питьевого назначения общей жесткостью 2-7 мг-экв/л.

В емкость, предназначенную для приготовления эмульсии, поместить необходимое (расчетное) количество воды, предварительно нагретую до 25-35 °С. Горячую воду выше 35 °С использовать запрещено.

Затем в воду, одновременно перемешивая, добавляем тонкой струей (постепенно) расчетное количество концентрата ЭКБ-1. Концентрат ЭКБ-1 предварительно перемешать до однородного состояния.

Перемешивание осуществлять до полного эмульгирования (смешивания) концентрата с водой.

После внесения концентрата ЭКБ-1 в воду возможно появление на поверхности раствора сгустков в виде мылообразных комков. В этом случае дать отстояться раствору (эмульсии) в течении 10 — 15 минут, затем снова тщательно перемешать.

РАСЧЕТ РАСХОДА КОНЦЕНТРАТА ЭКБ-1 ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧЕГО РАСТВОРА (ЭМУЛЬСИИ)

Концентрация эмульсии, в %	Объем эмульсии	Количество воды	Количество ЭКБ-1
35 %	10 л. (10 кг.)	6,5 л. (6,5 кг.)	3,5 кг.

Ежедневно по окончании рабочего цикла цехов, во избежание образования застойных зон в системе трубопроводов подачи СОЖ, необходимо освобождать ее от остатков эмульсии.

КОНТРОЛЬ ГОТОВОЙ ЭМУЛЬСИИ ЭКБ-1

После перемешивания концентрата ЭКБ-1 с водой образуется готовый раствор (эмульсия) белого цвета.

Внешний вид	Жидкость молочного цвета
Стабильность эмульсии, при температуре 20 ± 5 °С	Суммарный объем мазеобразного слоя или маслянистых следов не более 1%
РН эмульсии	7-10

ХРАНЕНИЕ ЭКБ-1

Хранить ЭКБ-1 необходимо при плюсовой температуре в помещении в закрытой емкости, оборудованной перемешивающим устройством для замешивания эмульсола до однородного состояния перед использованием на производстве.

Срок хранения концентрата ЭКБ - 1(один) год. Срок хранения раствора 2(две) недели.