

Изола – буфер

Буферный раствор для стабилизации прямых масляных эмульсий.

Причина:

Расслоение прямых эмульсий на фазы – обычное явление на заводах ЖБИ. Следствие – прилипание изделий к формам и масляные пятна на изделиях.

Назначение:

Для стабилизации прямых эмульсий кислых эмульсолов типа ЭКС-А для длительного хранения.

Преимущества применения:

Прямая эмульсия приобретает визуально очевидную стабильность: нет выделения масляной фазы в течение всего срока хранения.

*Без буферного раствора **Изола – буфер** прямые эмульсии в течение 3-х часов выделяют от 1 % масляной фазы. Дальше - больше!*

Описание свойств:

Буферный раствор **Изола – буфер** поддерживает определённую концентрацию ионов водорода H^+ , то есть определённый рН прямой эмульсии. При добавлении буферного раствора в прямую эмульсию при разбавлении водой или при добавлении к нему некоторых количеств кислот/оснований или концентрата кислой эмульсии для корректировки состава рабочей эмульсии рН почти не изменяется. Соответственно стабильность прямых эмульсий остается неизменной.

Описание процедуры подготовки:

Буферный раствор **Изола – буфер** добавляется в подготовленную прямую эмульсию кислого эмульсола (типа ЭКС - А) в количестве 5 -7 кг на 100 кг концентрата кислого эмульсола.

Важный момент:

1. *эмульсию следует перемешать до однородного состояния*
2. *после перемешивания эмульсия должна приобрести молочно-белый цвет. Желтоватый цвет говорит о том, что следует добавить еще небольшое количество буферного раствора (около 10 % от первоначального).*

Условия хранения

Хранить при температуре от +5 °С, в закрытой емкости. Неоднократное замораживание не приводит к порче продукта и потере заявленных свойств.

Меры предосторожности и транспортировка.

Буферный раствор **Изола – буфер** обладает едкими свойствами. Рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. При попадании на кожу промыть водой. Не допускать попадания в глаза и на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды.

Буферный раствор **Изола – буфер** невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

ООО «Изола»
г. Новочебоксарск, ул. Вишневая, 12
Тел.8 /8352/ 73-97-57
Факс 8/8352/ 73-97-55
Skype: forzash1
E-mail: izola21@mail.ru
Моб. 8905-342-47-76