

Увлажняющий концентрат для рулонных и листовых печатных машин

Уп 10 литров: артикул **GRANDFOUNT/10**

Уп 220 литров: артикул **GRANDFOUNT/220**

GrandFOUNT - модификация серии RedFOUNT для работы с водой в широком диапазоне жёсткости, в том числе экстремальной (от 16 dH и более). В обычных условиях создаёт чуть более кислую среду, чем стандартный RedFOUNT (при 2% GrandFOUNT pH составляет 4,6-4,8). Подходит как для листовой, так и для рулонной печати. Не имеет запаха, не воспламеняется, экологически безвреден, не испаряется. Может использоваться в традиционных и спиртовых системах увлажнения. Препятствует ненормированному увеличению показателя растискивания, свойственного увлажняющим растворам со спиртовыми добавками.

Инструкция по применению

Обязательно проведение предварительного теста на определение концентрации

- Дозировка увлажняющего концентрата зависит от характеристик исходной воды. Для газетной печати показатель pH должен находиться в пределе 4,7...5,0. Для щёточной и контактной систем увлажнения концентрация должна быть не ниже 1,8%.
- Для проведения предварительного теста необходимо на исходной воде составить концентрации 1,5, 1,8, 2,0 и 2,2%. В случае использования спирта следует добавить необходимое количество спирта в тестовый раствор (после добавки концентрата).
- Замерить значения pH и эл. проводности (LF) для каждой концентрации.
- Составить таблицу показателей и выбрать оптимальное значение, исходя из рекомендуемых значений для данных условий печати (газетная pH-4,7-5,0/LF-900-1400 мкСим, HeatSet и листовая печать pH-5,0-5,2/LF-900-1400 мкСим).

Промышленное применение

- Прочистить систему рециркуляции воды в печатной машине.
- Заполнить ёмкость системы увлажнения и установить подачу концентрата значение по предварительному тесту.
- Установить подачу изопропанола на 8-12% (если применяется).
- Запустить систему рециркуляции на 15 минут.
- Электропроводность в системе должна быть такой же, как и в ёмкости, замешенной ранее.
- При необходимости уменьшите или увеличьте подачу концентрата (min 1,5% - max 2,5%).
- Никогда не добавлять концентрат GrandFOUNT более 2,5-3%.

Во время печати следует помнить основное правило:

Минимальная подача краски при минимальной подаче увлажняющего раствора.

Основные характеристики

- Для работы с водой в широком диапазоне жёсткости.
- Позволяет увеличить тиражестойкость пластин.
- Содержит ингибиторы коррозии.
- Содержит высокоэффективный биоцид.
- Поддерживает чистоту пробельных элементов.
- Способствует поддержанию стабильного баланса "краска-вода"

Физические характеристики

Внешний вид	жидкость желтоватого цвета
Плотность	1,070 г/см ³
pH концентрата	4,0-4,5
Рабочая дозировка	см. предварительный тест
Изопропанол	8-12 % лист, 4-5% HeatSet

Утилизация

В соответствии с законодательством местных властей.

Безопасность

Прочитайте MSDS перед использованием.

Условия хранения

- Хранить при комнатной температуре в сухом вентилируемом помещении.
- Срок хранения: 36 месяцев от даты производства.
- Хранить вдали от источников тепла и прямого солнечного света.
- Ёмкости хранить плотно закрытыми.