



CHE.T

ТОВ «СНЕ.Т»
КОД ЄДРПОУ 37329779
ПН 373297722258
Св. №100309939
UA923282090000026002050014575
АБ «Південний» м. Одеса, МФО 328209

Технічні характеристики

Chembyo Fountain Solution Flamingo SF

Додаток в систему зволоження для використання в листових офсетних друкарських машинах може застосовуватися для різних конструкцій зволожуючого апарату. Завдяки універсальності формули засіб можна використовувати для друку на папері та картонах різних типів, а ще на матеріалах із низьким поглинанням. Покращена формула з додаванням сикативів сприяє прискореному закріпленню фарбового шару на матеріалі, що задруковується. Дає змогу друкувати на високих швидкостях.

Переваги

Продукт преміумкласу для друку високоякісної комерційної продукції та виготовлення пакування для харчової продукції. Завдяки універсальній рецептурі є змога працювати з водою різної жорсткості (dH), що дає змогу уникнути радикальних корегувань розчину зволоження при сезонній зміні параметрів водопровідної води.

Завдяки лабораторним дослідженням вдалося підібрати оптимальний набір ПАР, які сприяють зниженню поверхневого натягу розчину зволоження, що дає змогу зменшити вміст ізопропілового спирту до 4-6%. **Chembyo Flamingo SF** забезпечує захист поверхні під час друку на всіх типах СТР-пластин, а також містить добавки для запобігання оксидації гідрофільних елементів на друкарській формі. Може використовуватися для друку класичними офсетними фарбами та UV-фарбами. Рекомендований для друку металізованими фарбами.

Chembyo Flamingo SF може використовуватись із заміником спирту **Chembyo Ipramin**, що дає змогу суттєво знизити витрати на виробництво.



CHE.T

ТОВ «СНЕ.Т»
КОД ЄДРПОУ 37329779
ПІН 373297722258
Св. №100309939
UA923282090000026002050014575
АБ «Південний» м. Одеса, МФО 328209

Властивості:

- посилені буферні властивості, що гарантують стабільність рН та комфортний друк;
- гідрофільна основа захищає поверхню пластини під час зупинки машини;
- якісне зволоження друкарської форми під час роботи на високих швидкостях;
- підходить для використання на всіх типах СТР-пластин;
- запобігає корозії;
- запобігає росту бактерій та грибків у системі зволоження;
- підтримує оптимальний баланс вода-фарба;
- дає змогу знизити загальну подачу зволожуючого розчину на друкарську форму, що мінімізує ризик емульгування фарби під час друку;
- відсутність летких органічних компонентів (VOC);
- зменшує забивання офсетного полотна паперовим пилом під час друку, що сприяє збільшенню інтервалу між замивками;
- знижує ступінь окислення пігменту під час друку металізованими фарбами.

Застосування

Оптимальна доза додатку становить 2-3% від обсягу зволожуючого розчину.

Рекомендовані параметри розчину зволоження: рН 4,8-5,5, 800-1 600 μ S.

Для більш точного підбору додатку в систему зволоження (з урахуванням специфіки виробництва та води, що використовується) рекомендуємо звернутися до технічного супроводу CHE.T.

Рекомендації

Перед використанням **Chembyo Flamingo SF** бажано виконати швидке промивання системи зволоження за допомогою **Chembyo A+B**.



CHE.T

ТОВ «СНЕ.Т»
КОД ЄДРПОУ 37329779
ПНН 373297722258
Св. №100309939
UA923282090000026002050014575
АБ «Південний» м. Одеса, МФО 328209

Фізико-хімічні властивості

Зовнішній вигляд	Прозора рідина
рН	
Електропровідність	
Щільність, за 20±1 °С	

Умови зберігання

Зберігати за температури не нижче +6 °С та не вище +40 °С.

Щільно закривати каністру.

Не допускати попадання прямого сонячного проміння.

Упаковка:

5 л, 20 л

Технолог СНЕ.Т
Анатолій Федоренко
+38067 382 71 40
e-mail: anatoliy.fedorenko@chet.com.ua

