



# CHE.T

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

## Технічні характеристики

# Chembyo Fountain Solution SF

Додаток в систему зволоження для використання в листових офсетних друкарських машинах може застосовуватися в різних конструкціях зволожуючого апарату. Завдяки універсальній формулі засіб можна використовувати для друку на паперах і картонах різного типу та на матеріалах із низьким поглинанням.

## Переваги

Ця добавка в зволоження може застосовуватися для друку як високоякісної комерційної продукції, так і для виготовлення харчової упаковки. Універсальна рецептура дає змогу працювати з водою різної жорсткості (dH), забезпечуючи можливість уникнути радикальних корегувань розчину зволоження в разі сезонної зміни параметрів водопровідної води.

Завдяки лабораторним дослідженням вдалося підібрати оптимальний набір ПАР-компонентів, які сприяють зниженню поверхневого натягу розчину зволоження, що дає змогу знизити вміст ізопропілового спирту до 4-8%. Ідеально підходить для роботи із СТР-пластинами. Не є небезпечним для довкілля й не викликає ерозії шкіри.

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

## Властивості:

- сильні буферні властивості, що гарантують стабільність рН та комфортний друк;
- гідрофільна основа захищає поверхню пластини під час зупинки машини;
- якісне зволоження пластини на високих швидкостях;
- підходить для використання з усіма СТР-пластинами;
- ефективне запобігання корозії;
- запобігання росту бактерій, грибків та водоростей у системі зволоження;
- підтримує оптимальний баланс вода-фарба;



# CHE.T

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

- дає змогу зменшити загальну подачу зволожуючого розчину на друкарську форму, що мінімізує ризик емульгування фарби під час друку;
- відсутність летких органічних компонентів (VOC).

## Особливості застосування

Оптимальна доза додатку становить 2-3 % від загального об'єму зволожуючого розчину. Рекомендовані параметри розчину зволоження: рН 4,9-5,5, 800-1 600  $\mu$ S.

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

## Рекомендації

Перед використанням **Chembyo Fountain Solution HF** бажано виконати швидке промивання системи зволоження за допомогою **Chembyo A+B**.

## Фізико-хімічні властивості

Зовнішній вигляд	Прозора рідина
рН	
Електропровідність	
Щільність, за 20 $\pm$ 1 °С, г/см <sup>3</sup>	



# CHET

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

## Умови зберігання

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

Щільно закрити каністру.

Не допускати потрапляння прямого сонячного проміння.

## Упаковка:

5 л, 20 л

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

