



CHET

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

Технічні характеристики

Спирт ізопропіловий абсолютований

Основне призначення спирту – забезпечувати високу швидкість проходження зволожуючого розчину та вирівнювати плівку води, водночас зволожуючий розчин має утворювати тонкий шар на зволожуючих валиках та формі.

Властивості:

- спирт є зволожуючою речовиною, тому додавання ізопропанолу (5%) в водопровідну воду знижує поверхневий натяг з 75 мН/м до 50 мН/м;
- спирт збільшує в'язкість води (10% ІПС підвищує в'язкість з 1 мм²/с до 1,5 мм²/с);
- дає змогу зменшити подачу зволожуючого розчину;
- збільшує змащувальну дію води, запобігає надмірному тертю;
- сприяє кращому вибіркового змочування форми;
- покращується перенесення розчину в зволожуючому апараті;
- спирт швидко випаровується та не накопичується на валиках та у фарбі;
- ізопропіловий спирт зменшує емульгування фарб, забезпечуючи стабільний баланс вода-фарба;
- ІПС перешкоджає переходу фарби на зволожуючий накатний валик;
- покращує закріплення фарби;
- є антисептиком і запобігає росту бактерій та водоростей в системі зволоження;
- випаровування спирту допомагає охолодити фарбовий апарат;
- знижує піноутворення;
- вміст спирту в зволожуючому розчині легко виміряти.

Застосування

Оптимальна кількість спирту – 5-12% від загального об'єму зволожуючого розчину; відсоток дозування спирту залежить від умов друку. Спирт є зволожуючою речовиною, тому додавання 5-відсоткового ізопропанолу в воду знижує поверхневий натяг з 75 до 50 мН/м.



CHE.T

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

Спирт збільшує в'язкість води: 10% ІПС підвищує в'язкість з 1 мм/с до 1,5 мм/с. Рекомендовані параметри розчину зволоження: рН 4,9-5,5, 800-1 600 μ S. Для більш точного підбору добавки в зволоження (з урахуванням специфіки виробництва та води) рекомендуємо звернутися до технічного супроводу СНЕ.Т.

Рекомендації

Для підтримання системи зволоження в належному стані виконуйте швидке промивання за допомогою **Chembyo А+В**.

Фізико-хімічні властивості

Зовнішній вигляд	Прозора рідина
Щільність при 20±1°C	0,758-0,786
Масова частина, %	99,7-99,8
Масова частина кислот у перерахунку на оцтову кислоту, %	0,0007-0,001

Умови зберігання

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

Щільно закривайте каністру.

Не допускати потрапляння прямих сонячних променів.

Упаковка:

20 л, 200 л, 1 000 л

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

