



спецификация на продукт

Артикульный номер: TrueMix 1382
Наименование: пищевая добавка
«Пектин» (E440)

Характеристика:

Пектин – гелеобразующее вещество, разрешен для пищевых продуктов.
Буферированный (с добавлением буферных солей), высокоэтерифицированный пектин из цитрусовых, стандартизированный добавлением декстрозы. Другие составляющие не применяются.
Порошок кремового цвета.

Вкус и запах характерен для пектина немного сладковатый, без посторонних привкусов и запахов.

типичное применение:

желейные конфеты с начинкой или без, с быстрорастворимыми сухими частицами
(С содержанием сахара > 75% SS, pH 3.3-3.5)
Дозировка 1,4-1,6%

Физико-химические параметры:

| | |
|-------------------------|-------------------|
| степень этерификации | 58÷ 62 % |
| Время желирования | 8-15 мин |
| Температура желирования | >=75°C |
| pH 1 % раствор | 4,1-4,6 |
| потери при сушке | не больше чем 12% |
| степень измельчения | ниже 0,5 mm |

Растворимый в холодной воде, полностью растворимый при T 70C.

Нерастворимый в растительных маслах, минеральных и органических растворителях.

Рекомендуется предварительно смешать пектин с 5-10 частями сахара перед добавлением и растворить пектин в воде.

Микробиология:

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Аэробные мезофильные микроорганизмы | макс 5000 в 1 г пектину |
| Плесень и дрожжи | макс 300 в 1 г пектину |
| Сальмонелла | нет в 25 г пектину |

Пищевая ценность в 100 г пектина:

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| энергетическая ценность | прибл. 100 ккал. (426 кДж) |
| Жиры | прибл. 0,00 г |
| Углеводы | ок. 25,0 г |
| Клетчатка | ок. 50,0 г |
| Белки | 0 г |
| натрий | <1 г |

Упаковка:

Фольгированный пакет 0.5-1-2кг или полиэтиленовый пакет 25кг, вложенный в гофрированный ящик

срок хранения:

Пектин, хранится в сухом и прохладном месте, в оригинальной упаковке, не теряет свои свойства в течение мин. 24 месяцев.

условия хранения:

Хранить в плотно закрытой упаковке, в помещении при температуре 0 - 20 ° C и влажности ~ 75%.

Пектин является безопасной для здоровья веществом. В случае попадания на кожу и глаза промыть большим количеством воды.

Пектин не является генетически модифицированным продуктом, а также не была изготовлена из генетически модифицированного сырья.

Пектин не содержит аллергенов и составляющих животного происхождения. Во время производственного процесса не используются аллергены и составляющие животного происхождения.