

СПЕЦИФИКАЦИЯ Пищевая добавка - E440 Пектины ССР771В	Кем издано:	Отдел качества
	Версия:	1
	Издано:	Март 2023
	Стр.	

Пектин ССР771В представляет собой пектин медленной садки с высоким содержанием сложных эфиров, экстрагированный из кожуры цитрусовых и стандартизированный добавлением сахарозы, цитратом натрия Е331, полифосфатом натрия Е452 и лимонной кислотой Е330. Типичное применение предназначено для использования в качестве желирующего агента в кондитерских изделиях.

Функциональные свойства:

рН (2% р-р)	4,0-5,0
Степень этерификации:	58-64%
Степень конд.изделий:	160±7
Буферная способность:	0,5-0,8

Область использования и дозировки (рекомендации):

Кондитерские изделия	1,0-2,5%
----------------------	----------

*Оптимальная дозировка зависит от конечного применения

*Мы рекомендуем растворить пектин в воде перед добавлением в систему.

Органолептические характеристики:

Порошок:	Легкосыпучий порошок
Цвет:	От белого, бледно-желтого до коричневого
Запах/вкус:	нейтральный

Химические показатели:

Галактуроновая кислота (а):	≥65%
Потери при сушке (105С, 2ч)	≤12%
Кислотонерастворимый остаток	≤1%
Диоксид серы (SO ₂) (b)	≤10мг/кг
Не содержит метилового, этилового и изопропилового спирта:	
Свинец (Pb)	Макс. 2 мг/кг
(а):Масса без золы и летучих веществ после промывки кислым спиртом	
(b):не использую в процессе	

Микробиологические показатели:

Общая обсеменённость:	Не более чем 1000 КОЕ/г
Дрожжи и плесени:	Не более чем 100 КОЕ/г
Колиформы:	Отсутствует в 1г
Э.коли:	Отсутствует в 1г
Стафилококк ауреус:	Отсутствует в 25г
Сальмонелла:	Отсутствует в 25г

Сертификаты:

Данные сертификаты доступны по запросу: ISO9001, ISO14001, ISO45001, FSSC22000, Halal

Пищевая ценность:

Зависит от стандартизации (на 100г):	
Энергетическая ценность:	500-600 ккал
Белок:	<0.5%
Жир:	<0.5%
Углеводы (сахар):	20-30%
Пищевые волокна:	50-60%

Упаковка, условия хранения:

25 кг вес нетто в мешках
Хранить в прохладном и сухом месте

Срок годности:

24 месяца от даты производства