



**Пищевая добавка: пектин цитрусовый «GrowPectin» CSS-B
СТО 96140533-062-2021 «Пищевые добавки: пектины GrowPectin»**

Спецификация

Описание: пектин цитрусовый - пищевая добавка (E440), загуститель растительного происхождения, медленной садки, полученный путем экстракции цитрусовых выжимок и стандартизированный буферными солями и сахарозой. Пектин не является генетически модифицированным продуктом, а также генетически модифицированное сырье не используется в производстве. Продукт не содержит аллергенов и составляющих животного происхождения. Во время производственного процесса не используются аллергены и составляющие животного происхождения.

Область применения: продукт широко используется в качестве текстуруотворювача в пищевой промышленности при производстве кондитерских изделий. Рекомендуемая доза: от 1,5 до 2,0%. Содержание сухих веществ: > 75%. Активная кислотность: 3,2-3,5 pH.

Состав: пектин цитрусовый (E440), натриево - калиевый тартрат (E337), сахароза, полифосфат натрия (E452).

Органолептические и физико-химические показатели

Внешний вид	порошок мелкого помола
Цвет	от светло-серого до кремового
Вкус и запах	слабо кислый, без запаха
Влажность, % не более	12
Размер частицы > 250 мкр, % не более	1
Степень этерификации, %	57-64
Желирующая сила, ° SAG	145-155
Активная кислотность, pH (1 % раствор)	4,2-4,8
Температура желирования, °С	35-50
Время желирования, мин	25-40
Остатки растворителя (свободный метанол, этанол и пропан-2-ол), % не более	1

Микробиологические показатели

КМАФАнМ, КОЕ/г, не более:	5x10 ⁴	
Дрожжи, КОЕ/г, не более	100	
Плесени, КОЕ/г, не более	100	
Масса продукта (г), в которой не допускаются:	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	25
	БГКП (колиформы)	0,1

Токсичные элементы

Токсичные элементы, мг/кг, не более	Свинец	10,0
	Мышьяк	3,0
	Кадмий	1,0
	Ртуть	1,0
	Медь	50
	Цинк	25

Информационные сведения о пищевой ценности 100 г продукта

Белки	0,3
Жиры	0,3
Углеводы	25,0
Пищевые волокна	65,0
Калорийность/энергетическая ценность	130 кКал/544 кДж

Упаковка: картонный ящик с полиэтиленовыми вкладышами, массой нетто 25 кг. Бумажный герметически закрытый мешок, массой нетто 25 кг

Условия хранения: хранить в сухом и прохладном месте, в закрытой упаковке и относительной влажности не более 75%

Срок годности: 24 месяца.