

# Спецификация



HAISHENG

DANGSHAN HAISHENG PECTIN CO., LTD.

## HSC210

Низкоэтерифицированный амидированный пектин с высокой реакционной способностью кальция E440	
Описание	Марка HSC210 представляет собой очищенный амидированный пектин с низким содержанием метоксильных групп, экстрагированный из цитрусовой цедры и стандартизированный декстрозой.
Спецификация	
Значение pH (1%-й раствор):	4,0-5,0
Реакционная способность кальция:	Высокая
Степень этерификации:	23-26%
Степень амидирования:	20-24%
Применение	
Применяют в качестве гелеобразующего агента в системах с низким содержанием сахара концентрацией и растворимых сухих веществ < 50%	
Уровни потребления (Методические рекомендации):	
Джемы, желе:	0,5-1,5%
Оптимальная дозировка зависит от уровня pH, содержания растворимых сухих веществ и кальция в системах. Мы рекомендуем растворить пектин в воде перед добавлением в конечный продукт.	
Органолептические свойства	
Внешний вид:	Сыпучий порошок
Цвет:	Светло-бежевый порошок
Запах:	Незначительный, без посторонних нот
Вкус:	Незначительный, без постороннего привкуса
Микробиологические показатели	
Общее микробное число:	≤ 1000 КОЕ/г
Дрожжи и плесневые грибы:	≤ 100 КОЕ/г
БГКП:	Отсутствует в 1 гр
Кишечная палочка:	Отсутствует в 1 гр
Золотистый стафилококк:	Отсутствует в 1 гр
Сальмонелла:	Отсутствует в 25 гр
Химические характеристики	
Содержание пектина:	≥ 60%
Галактуроносовая кислота:	≥ 65%
Потери при сушке:	≤ 12%
Содержание золы, итого:	≤ 5%
Зола, нерастворимая в кислоте:	≤ 1%
Содержание азота:	≤ 1%
Оксид серы (SO <sub>2</sub> )*:	≤ 50 ppm
Содержание метилового, этилового и изопропилового спирта:	≤ 1%
Тяжелые металлы (как свинец):	≤ 15 ppm
Свинец:	≤ 5 ppm
Мышьяк:	≤ 3 ppm
Размер частиц: 1% остаток на сите 300 мкм	1% остаток на сите 300 мкм

# Спецификация



DANGSHAN HAISHENG PECTIN CO., LTD.

## HSC210

\* Не используется в производстве

### Нормативные документы

Данный продукт соответствует всем стандартам, установленным ECC/EU, FAO/WHO (JECFA) и FDA/FCC.

### Пищевая ценность зависит от стандартизации

Энергетическая ценность (на 100 гр)	обычно 550-650 кДж
Белки:	обычно < 0,5%
Углеводы:	15-25%
В том числе сахара:	15-25%
Жиры:	< 0,5%
Пищевые волокна:	обычно 75-85%

### Упаковка и хранение

Упаковка:	Бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем (25 кг нетто)
Условия хранения:	В прохладном и сухом месте
Срок годности:	24 месяца

### Риски и обращение с продуктом

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

Клиенты несут единоличную ответственность за использование и контроль данного продукта в соответствии с действующим законодательством своих стран.