

Технический Паспорт



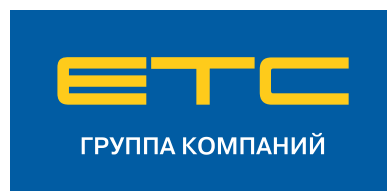
HSC200

Низкоэтерифицированный амидированный пектин с высокой реакционной способностью кальция E440	
Описание	Марка HSC200 представляет собой очищенный амидированный пектин с низким содержанием метоксильных групп, экстрагированный из цитрусовой цедры и стандартизированный сахарозой.
Спецификация	
Значение pH (1%-й раствор):	4,0-5,0
Реакционная способность кальция:	Высокая
Степень этерификации:	25-30%
Степень амидирования:	20-25%
Применение	
Применяют в качестве гелеобразующего агента в системах с концентрацией 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:	От белого до светло-коричневого
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%
Галактуроновая кислота:	> 65%
Потери при сушке:	< 12%
Содержание золы, итого:	< 5%
Зола, нерастворимая в кислоте:	< 1%
Содержание азота:	< 1%
Оксид серы (SO ₂)*:	< 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	
* Не используется в производстве	
Нормативные документы	

Технический Паспорт

HSC200


DANGSHAN HAISHENG PECTIN CO., LTD.



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.