



Геллановая камедь



Геллановая камедь Tech Way

Это загуститель, желирующий агент, водорастворимый полисахарид, полученный путем ферментации, продукт метаболизма бактерий *Sphingomonas elodea*.



1. Низкоацетилированная (НА)

(джемы, термостойкие начинки, кондитерские гели, напитки)

2. Высокоацетилированная (ВА)

(гели, молочные десерты, ореховое, соевое молоко)



- Zhejiang Tech-Way Biochemical – самый крупный и первый производитель геллановой камеди в Китае.
- Производственный потенциал – около 400 тонн продукта в год.
- Входит в состав крупного холдинга.
- Стабильный поставщик. Стабильное качество.
- Длительные партнерские отношения. Совместная технологическая работа.



ГК СОЮЗОПТТОРГ эксклюзивно представляет продукты компании Tech Way на российском рынке.

Основные свойства:

- Выраженный синергизм с кукурузными крахмалами
- Кислотоустойчивость и термоустойчивость
- Отсутствие постороннего запаха и привкуса у самой камеди и в готовом продукте
- Сохранение функциональных свойств даже при стерилизации и цикле замораживание-оттаивание

Дозировки:

1. Фруктово-ягодные термостабильные начинки (СВ 30-62 %)0,1-0,4 %
2. Термостабильные начинки без фруктовой части (СВ 50-65 %)..... 0,25-0,5 %
3. Варенье (СВ 65-69 %) 0,07-0,1 %
4. Гель-декоры (СВ 35-65%)

Стабилизатор Грингель

Фрут

Применение:

- Начинки с фруктовой частью
- Начинки без фруктовой части
- Варенье
- Кондитерские гели холодного нанесения
- Низкокалорийные фитнес-джемы



Преимущества:

- Простота внесения (в состав входят цитрат натрия, альгинат и декстроза)
- Взаимодействие геллана с альгинатом дает лучшую структуру
- Цена смеси ниже, чем у геллана

Термостабильные начинки с фруктовой частью

Преимущества:

- Широкий диапазон сухих веществ (30-62 %)
- Хорошая термостабильность
- Пластичность
- Низкая калорийность
- Натуральность вкуса

Области применения:

Замороженные полуфабрикаты (вареники, блинчики, булочки), выпечные изделия с коротким сроком годности.



Оценка образца на фото:
термостабильность
100%

Преимущества:

- Более высокие сухие вещества (50-65 %)
- Разнообразие вкусов (цвет, аромат)
- Возможность сочетания с другими компонентами (кокосовая стружка, мак и т.д.)
- Хорошая термостабильность
- Пластичность

Области применения:

Булочки, рулеты, пироги.



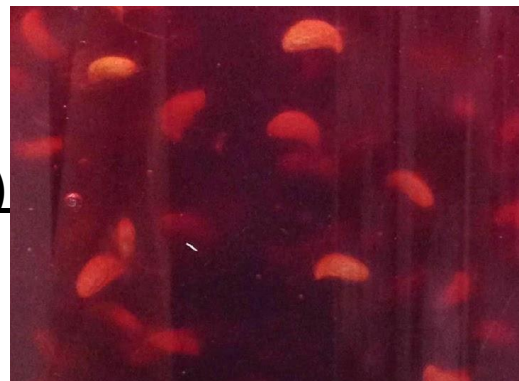
Оценка образца на фото:
термостабильность
97%

Преимущество или недостаток?

- Низкая вязкость
- Низкая температура розлива

Однозначно преимущество!

- Отсутствие других гидроколлоидов
- Низкая дозировка Грингель Фрут (0,3-0,4%)
- Полнота вкуса и визуальный эффект при незначительном содержании ягод



Варенье малиновое (15% ягод)



Свойства геля:

- мягкий и легко намазываемый
- устойчивый (сохраняет придаваемую форму)
- подходит для обработки вертикальных поверхностей
- стабилен к замораживанию - размораживанию



Замораживание:

в течение 24 часов при -18-20 °С

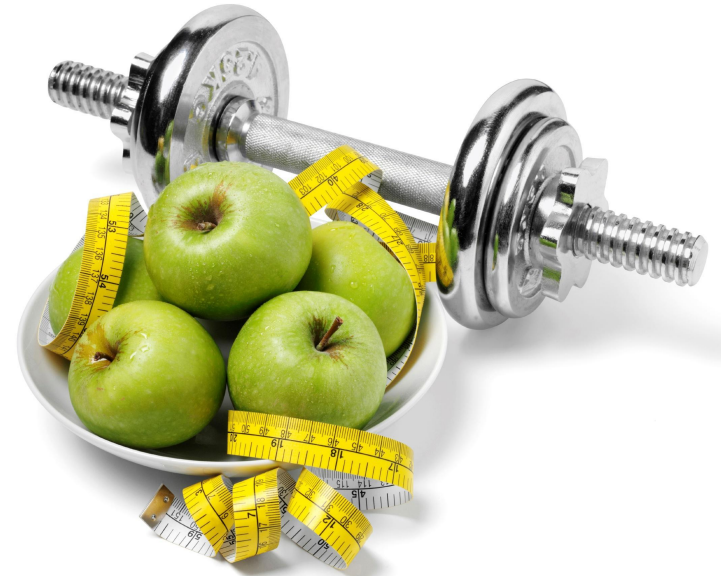
Результат:

100% сохранение формы даже на боковой поверхности

НОВИНКА!

Преимущества:

- низкое содержание сухих веществ («0 калории»)
- низкая дозировка Грингель Фрут (0,7-1,0 %)
- стабилен к замораживанию – размораживанию



Количество сухих веществ –
5%

Бриошь с начинкой

Компания: Ehon Leipomo
Страна: Финляндия



Состав:

Пшеничная мука, вода, ванильный сухие сливки, клубничная начинка (12%) (клубника, сахар, крахмал, **геллановая камедь**, регуляторы кислотности, кармин, сорбат калия, ароматизаторы), растительные жиры, дрожжи, яйца,.....

Блины с клубникой

Компания: Saarioinen

Страна: Финляндия

Состав:

блины (70 г): ...

начинка (20 г): сахар, клубника, малина, вода, модифицированный крахмал, загустители (пектин, **геллановая камедь**), регуляторы кислотности, концентрат ежевичного сока, сорбат калия.



Такитос с яблоком и корицей

Компания: H.J. Heinz

Страна: США



Состав:

начинка: яблоко, сахар, вода, модифицированный крахмал, 2% или менее: яблочные хлопья, лимонный сок, **геллановая камедь**, корица, концентрат яблочного сока, лимонная кислота, сорбат калия, соль, мускатный орех.

тортилья: пшеничная мука, вода, соевое масло, сахарный сироп,

Малиновая начинка для пирога

Компания: Sokol & Company

Страна: США



Состав:

Глюкозный сироп, малина, вода, сахар, модифицированный крахмал, натуральные ароматизаторы, лимонная кислота, **геллановая камедь**, консерванты, цитрат натрия, краситель красный очаровательный.

Мандарины в апельсиновом желе

Компания: Del Monte

Страна: США



Состав:

Вода, мандарины, сахар, камеди (**геллановая**, ксантановая, рожкового дерева), натуральные ароматизаторы, лимонная кислота, цитрат натрия, витамин С, хлорид кальция, краситель Жёлтый солнечный закат, сукралоза.

Желе с кусочками ананаса

Компания: Unilever
Страна: Португалия



Состав:

вода, ананас, белый сахар, желирующие агенты (**геллановая камедь**, ксантановая камедь, камедь рожкового дерева), лимонная кислота, витамин С (пищевые кислоты, антиоксиданты), куркумин

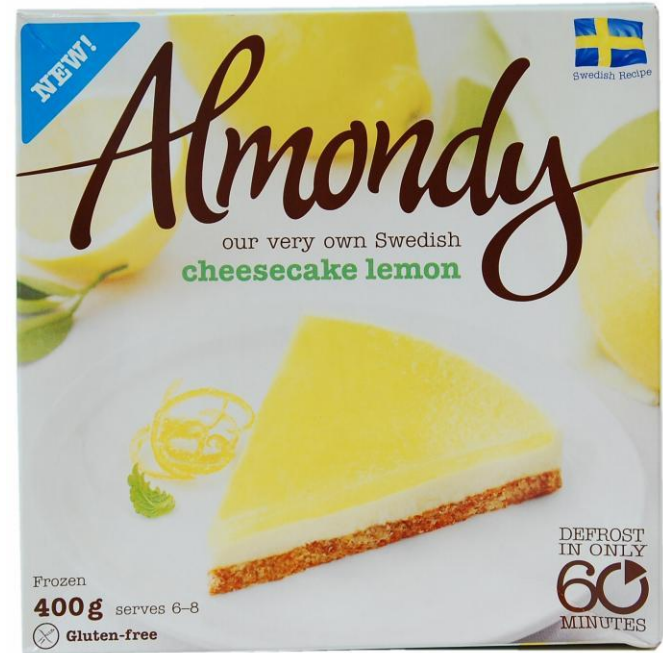
Шведский лимонный чизкейк

Компания: Almondy

Страна: США

Состав:

сливки, сахар, лимонный сок, яичные белки, сливочный сыр (молоко, сливки, молочные белки, соль, культура), сливочное масло, вода, миндаль, абрикосовые косточки, модифицированные крахмалы, цитрат натрия, фосфат кальция, натуральные ароматизаторы, **геллановая камедь**



Стабилизатор Грингель Ак

Свойства:

- Псевдопластичность (потеря вязкости при сдвиге)
- Кислотоустойчивость
- Лёгкость диспергирования и гидратации
- Отсутствие постороннего запаха и привкуса
- Идеальная прозрачность

Преимущества:

- Стабильность суспензии с незначительным влиянием на вкусовые характеристики продукта
- Возможность использования в широкой линейке соковой продукции
- Стабильность готовых продуктов в течение длительного времени
- Низкая дозировка (0,08-0,1%) - низкая себестоимость в готовом продукте



Mintel: примеры продукции

Напитки с НА геллановой камедью



С кусочками алоэ
Mega Baltic, Германия



С семенами чиа
Wellfarm, Юж.Корея



Овсяный напиток
Standard Foods, Тайвань

Алкогольные напитки и коктейли



Компания: Smirnoff
Брэнд: Smirnoff Gold Collection
Категория: Ликёр
Цена: €18.49 / \$24.77
Объем: 700.00 мл
Страна: Великобритания
Содержание алкоголя: 37.50%
Описание: Ликёр с ароматом корицы



Компания: Toorank
Брэнд: Coppa Cocktails
Категория: Алкогольные коктейли
Цена: €9.99 / \$13.38
Объем: 700.00 мл
Страна: Нидерланды
Содержание алкоголя: 15.00%
Описание: Алкогольный коктейль на основе апельсинового, яблочного, клюквенного, ананасового соков и персикового пюре



Компания: R&A Bailey & Co
Брэнд: Bailey's Chocolate Luxe
Категория: Ликёр
Цена: €18.99 / \$25.44
Объем: 500.00 мл
Страна: Ирландия
Содержание алкоголя: 15.70%
Описание: Ликёр с шоколадом



Компания: Erven Lucas Bols
Брэнд: Gold Strike
Категория: Ликёр
Цена: €19.26 / \$25.73
Объем: 500.00 мл
Страна: Нидерланды
Содержание алкоголя: 50.00%
Описание: Ликёр с ароматом корицы

Mintel: примеры продукции

Напитки с ВА геллановой камедью



Соевый напиток
Alpro, Франция



Кокосово-миндальный напиток
Alpro, Англия



Напиток кокос-ананас (с кокосовым молоком)
Alpro, Англия

Mintel: примеры продукции

Напитки с ВА геллановой камедью



Молоко из киноа
Good Groceries,
Испания



Кокосовый протеиновый
напиток, вкус Пина-Колада
Muscle Pharm, Юж.Африка



Миндальный напиток
Life Health Foods,
Индия

Mintel: примеры продукции

Напитки с ВА геллановой камедью



Рисовый напиток
Lidl, Испания



Ореховое молоко
(грецкий орех и миндаль)
So Delicious Dairy Free, США



Кофейный напиток
Asia Brewery, Таиланд

Разнообразие продуктов с гелланом



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

