

## **СПЕЦИФИКАЦИЯ**

### **ПЕКТИН ТИП АРА 167В МЕДЛЕННОЙ САДКИ БУФЕРИРОВАННЫЙ (Buffered SS)**

#### **Описание:**

Пектин тип АРА167В – очищенный высокометоксилированный пектин медленной садки, полученный путем экстракции яблочных выжимок, добавлением буферных солей и стандартизированный сахаром (сахарозой).

#### **Спецификация:**

Прочность студня USA-SAG: 160±7  
Степень этерификации: 58-64%  
рН (2% раствор): 4,0 – 5,0  
Буферная способность 0,5-0,8 мл

#### **Сертификаты:**

Kosher  
Halal

#### **Применение:**

Кондитерские изделия  
Диапазон рН: 2,5-3,6  
Содержание сухих веществ: 70 - 80%

#### **Рекомендуемые дозировки:**

Кондитерские изделия: 0,8 – 2,2%  
Рекомендуется растворить пектин в воде перед применением

#### **Органолептические характеристики:**

Внешний вид: легкосыпучий порошок  
Цвет: бледно желтый/коричневый  
Запах: легкий без посторонних нот  
Вкус: слабый, без постороннего привкуса

#### **Пищевая ценность**

Энергетическая ценность(100гр), кДж: 340  
Белок: -  
Углеводы: 70  
из них простые углеводы или сахара: 20  
Жиры: -  
Волокна: 50  
Натрий: < 6  
Калий: < 1  
Кальций: < 1

#### **Микробиологические характеристики:**

Общее число микроорганизмов: <1000/г  
Дрожжи и плесень: <100/г  
Колиформы: отсутствуют в 1 г  
Е- коли: отсутствуют в 1 г  
Стафилококк золотистый: отсутствует в 1 г  
Сальмонелла: отсутствует в 25 г

#### **Химические характеристики:**

Содержание пектина: > 50%  
Полифосфат натрия Е 452  
Цитрат натрия Е 331  
Лимонная кислота Е 330  
Сахароза  
Галактуроновая кислота: >65%\*  
Влажность: <12%  
Содержание золы, нерастворимой в кислоте: <1%  
Содержание азота: <1%\*  
SO<sub>2</sub>:\*\* <10 мг/кг  
Свободные метиловый, этиловый и изопропиловый спирты: <1%  
Свинец: <1 мг/кг  
Мышьяк: <0,5 мг/кг  
Кадмий: <0,1 мг/кг  
Меркурий: <0,1 мг/кг

\* Зола и летучее вещество – свободная основа после промывания кислотным спиртом

\*\* Не используется в процессе.

Продукт удовлетворяет всем критериям, указанным ЕС, FAO/WHO и FDA/FCC. Не содержит генетически модифицированные организмы и аллергены согласно директивам ЕС.

#### **Хранение:**

Упаковка: бумажные мешки с полиэтиленовыми вкладышами (25 кг нетто)  
Температура: < 25°C  
Срок хранения: 24 мес.

#### **Меры предосторожности**

Лист данных по безопасности вещества предоставляется по запросу