

# СПЕЦИФИКАЦИЯ

## ПЕКТИН NH ТЕРМООБРАТИМЫЙ VALDE

### Описание

Пектин NH термообратимый Val'de является пищевой добавкой для использования в пищевых продуктах. Представляет собой пектин с низким содержанием метоксиламида (E440ii), выделенной из кожуры цитрусовых.

### Ингредиенты

Низкометоксиламинированный пектин, декстроза, фосфат кальция(E341iii), тетразоидфосфат натрия (E450iii).

### Применение и уровень использования

Джемы и желе (СС 40-65%):0,4-0,8%. Термообратимое глазурное желе: 0,6-1,2%.

### Указания по применению

Настоятельно рекомендуется растворить пектин NH в горячей воде при постоянном помешивании перед добавлением в конечную пищевую систему.

### Преимущества использования

Хорошая текстура и низкий синерезис в джемах с низким содержанием сахара. Стабильный, глянцевый, термообратимый гель.

### Сенсорные характеристики

Внешний вид	Хорошо сыпучий порошок
Цвет	Естественное изменение цвета от не совсем белого до светло-коричневого
Вкус	Почти нейтральный, без посторонних привкусов и запахов

### Физико-химические характеристики

Степень амидирования	18-23%
Степень метоксилирования	27-32%
pH (1% раствор)	4,5-6,0
Размер частиц	max 5% > 315 µm
Полигалактуроновая кислота	min 65% (на беззольной и безводной основе)
Реакционная способность кальция	Средняя/высокая
Характеристики чистоты потери при сушке	Max 12%
Зола, нерастворимая в кислоте	Max 1%
Всего нерастворимые	Max 3%
Диоксид серы	Max 10 мг/кг
Содержание азота	Max 2,5%
Остатки растворителя	Max 1% (свободный метанол, этанол, и пропан-2-ол)
Мышьяк (As)	Max 3 мг/кг
Свинец (Pb)	Max 2 мг/кг
Ртуть (Hg)	Max 1 мг/кг
Кадмий (Cd)	Max 1 мг/кг
Медь (Cu)	Max 5 мг/кг
Цинк (Zn)	Max 5 мг/кг
Тяжелые металлы (как Pb)	Max 20 мг/кг

### Микробиологические характеристики

Общее количество микроорганизмов	< 100 КОЕ/г
Дрожжи и плесень	< 100 КОЕ/г
Стафилококк	< 10 КОЕ/г
БГКП	< 10 КОЕ/г
Сальмонелла	Отсутст. в 25 г
Листерия	Отсутст. в 25 г

### Безопасность и обработка

Паспорт безопасности (MSDS) доступен по запросу

### Упаковка и хранение

ПЭТ пакеты по 0,5 кг. Хранить в прохладном и сухом месте при температуре не более 25°C и относительной влажности не более 75%



## Пищевая и энергетическая ценность продукта

Средние значения на 100 гр.

Калории / Энергия (ккал/кДж)	231 / 967
Жир (г)	0
Белок (г)	0,5
Итого углеводы (г)	29,0
Сахара (г)	29
Из которых добавленные сахара (г)	29
Растворимые волокна (г)	56
Нерастворимые волокна (г)	0,6
Натрий (г)	2,3
Калий (мг)	7
Кальций (мг)	877
Витамин А (мг)	0
Витамин D (мг)	0

### Срок годности

24 месяца с даты производства

### Аллергены

(в соответствии с постановлением ЕС № 1169/2011 и Законом о маркировке пищевых продуктов и защите потребителей от 2004 г.)

Не содержит ни одного из следующих аллергенов: злаки, содержащие глютен, ракообразные, яйца, рыбу, арахис, соевые бобы и продукты на основе сои, молоко (в т.ч. лактозу) и продукты на основе молока, орехи, слис, Дисульфид серы и сульфиты, люпин и моллюски. Продукты, содержащие аллергены, не используются.

