

Пектин

Seampectin SS-4510

Производитель	Seamsa
Страна производства	Испания
CAS- номер	9000-69-5

Описание и область применения:

Состав: Пектин (E440 i); декстроза;

Специально разработан для джемов и мармеладов с высоким содержанием растворимых сухих веществ (> 65% SS) и для пектиновых жележных изделий (75 - 85% SS)

Этот пектин обеспечит высокую прочность геля, превосходное высвобождение аромата и медленное желирование.

Дозировка: Джемы и мармелады: 0,3 – 0,6 %.
Пектиновые жележные изделия: 1,4 – 1,6 %.

*Оптимальный уровень использования пектина зависит от конкретного применения; уровня pH, содержания растворимых сухих веществ и содержания кальция во фруктах и ягодах.

Пектин желируется в присутствии кислоты и высокого содержания сухих веществ.

Органолептические параметры:

Внешний вид	Порошок
Цвет	От белого до бежевого
Запах	Без вкуса и запаха

Физико-химические показатели:

Степень этерификации (DE) %	62 – 65
Прочность геля (°US SAG)	150 ± 5
pH (1,0% раствор)	3,0 – 3,6
Потери при сушке, %	не более 12
Размер частиц	сыпучий порошок 90 % частиц меньше 250 микрон (60 меш США, DIN 24) (Ma-72)
Галактуроновой кислоты, %	Не менее 65
Тяжёлые металлы (ppm)	не более 20,00
Мышьяк (ppm)	не более 3,00

Пектин

Сeamprectin SS-4510

Свинец (ppm)	не более 2,00
Ртуть (ppm)	не более 1,00
Кадмий (ppm)	не более 1,00

РАСТВОРИМОСТЬ

Диспергируется в холодной воде и полностью растворим при температуре выше 70 ° С. Нерастворим в растительных маслах, минеральных и органических растворителях. Рекомендуется растворить пектин в воде перед добавлением в конечную систему (высыпьте пектин в воду при быстром перемешивании. Рекомендуется предварительно смешать пектин с 5-10 частями сахара перед добавлением в воду. Нагреть до полного растворения (70– 80°C). Не наливать воду в порошок! Порошок вносить в воду!

Микробиологические показатели:

Общее количество :	макс. 5000 КОЕ/г
Плесени и дрожжи :	не более 300 КОЕ/г
Патогенные бактерии :	
E.coli (обнаружение в 5 г)	не допускается
Сальмонелла (обнаружение в 25 г)	не допускается

Пищевая ценность (на 100 г):

Энергетическая ценность (ккал/ кДж)	244,30 / 1023,01
Жир:	
Общее содержание жира (г)	0,06
Белки:	
Общее содержание белка (г)	1,54
Содержание растительного белка (г)	1,54
Углеводы:	
Общее содержание углеводов (г)	32,18
Общее содержание сахаров (г)	32,18
в том числе добавленного сахара (г)	31,86
Общее содержание полиолов (г)	0,00
Пищевые волокна:	
Общее содержание пищевых волокон (г)	56,15
Растворимых пищевых волокон (г)	54,42
Нерастворимых пищевых волокон (г)	1,73
Минералы:	
Калий (г)	0,06

Пектин

Семпрестин SS-4510

Кальций (г)	0,06
Натрий (г)	0,62
<hr/>	
Другие вещества:	
Соль (как NaCl) (г)	0,00

Упаковка: мешки с полиэтиленовым вкладышем, 25 кг

Условия и сроки хранения: минимум 24 месяца при хранении в прохладном и сухом месте в неоткрытых мешках (макс. 25°C, при 60% относительной влажности).