

Альгинат натрия

Характеристики продукта

Название продукта: АЛЬГИНАТ НАТРИЯ

INCI: Sodium Alginate

Технологические функции: В пищевой промышленности - загуститель, гелеобразователь, стабилизатор.

Упаковка: мешки 25 кг

Срок годности: 2 года

Страна происхождения: Китай

CAS №: 9005-38-3

Показатели	Спецификация	Результат	Результат
Вязкость	(спз в 1% Slu.20°C)	950	600
Размер частиц	Через 80 МЕШ 95%	98,5% прошло	98,5% прошло
Потери при сушке	105°C, 4 ч, 15% макс.	13,17	13,80
Значение pH	6 – 8	7,15	7,99
Содержание кальция	0,3 % макс	0,26	0,24
Сила геля	г/см <sup>2</sup>	530	980
Зольность	г/100г, 18 – 27% макс.	21,2	22,7
Тяжелые металлы	20 ppm для Pb макс.	<20	<20
Свинец	Mг/кг, 5 ppm макс.	<5	<5
Мышьяк	3 ppm макс.	<3	<3
Ртуть	1 ppm макс.	<1	<1
Кадмий	1 ppm макс.	<1	<1
Общее кол-во бактерий	(1000 CFU/г макс.)	<1000	<1000
Дрожжи и плесень	(100 CFU/г макс.)	<100	<100
Колиморфы	/25 г.	Отрицательно	Отрицательно
Сальмонелла	/25 г.	Отрицательно	Отрицательно