

СПЕЦИФИКАЦИЯ: GLETEL FSM (E 1412, Дикрахмалфосфат из восковидной кукурузы)

Определение: Крахмал заварной из восковидной кукурузы

Страна-изготовитель: Россия

Органолептические показатели:		
Внешний вид	Тонкодисперсный однородный порошок	
Цвет	Белый или белый с желтоватым оттенком	
Запах и вкус	Нейтральные	
Физико-химические показатели:		
Массовая доля влаги, %, не более	13,0	
Массовая доля золы, %, не более	0,30	
Вязкость на вискозиметре Брукфильда, 100 об/мин, мПа×с, 5% суспензии, насадка № 64, не менее	t +92°С – 1500, после охлаждения образует густой гель	
рН в растворе	5,5-7,0	
Содержание белка, %, максимум	0,4	
Микробиологические показатели:		
КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1 x 10 ⁵	
Масса продукта (г), в которой не допускаются	БКГП (колиформы)	0,01
	Патогенные, т.ч. сальмонеллы	25
Плесени и дрожжи, КОЕ / г	500	
Токсичные элементы (мг/кг) и радионуклиды (Бк/кг):		
Свинец, мг/кг, не более	0,5	
Кадмий, мг/кг, не более	0,1	
Мышьяк, мг/кг, не более	0,5	
Ртуть, мг/кг, не более	0,02	
Пестициды, не более	Гексахлорциклогексан и его изомеры	0,5
	ДДТ и его метаболиты	0,05
Радионуклиды, не более	Цезий-137	400
	Стронций-90	100

Упаковка: Бумажные мешки по 25 кг

Срок и условия хранения: Хранить в сухих складских помещениях при температуре не выше 20°С и относительной влажности воздуха не более 75 % . Срок годности 24 месяца со дня выработки.

Пищевая и энергетическая ценность в 100 г крахмала: Энергетическая ценность 1390/332 кДж/ккал

Технологические особенности: Применяется как загуститель и стабилизатор. Высокая вязкость, короткая текстура готового продукта, прозрачность, нейтральный вкус. Устойчив к высокой температуре и механическим нагрузкам.

Рекомендации по применению: Необходимое количество крахмала определяется экспериментально и зависит от состава продукта и требуемой текстуры. Для предотвращения образования комков крахмал рекомендуется перед добавлением в воду предварительно смешать с другими сухими ингредиентами, заложенными в рецептуре. Устойчив при перемешивании и передачи при помощи насоса.

Применение в пищевой промышленности:

- в детском питании;
- в молочной промышленности;
- в кондитерской промышленности;
- в мясных и колбасных изделиях;
- в масложировой промышленности;
- в консервной промышленности.

Применение в других отраслях:

- при производстве латексных изделий, в косметическом производстве.