



Общество с ограниченной ответственностью
«Гелиос Альянс»

ОГРН 1135012002102 Адрес: 115516, Россия, Москва, Кавказский бульвар, д. 59

**Кукурузный модифицированный крахмал оптом от
производителя с доставкой по всей России.**

WWW.GELIOSTRADERU / info@geliostrade.ru / 8 (800) 551-72-21 / 8(495) 975-96-03

СПЕЦИФИКАЦИЯ

1 Наименование

Крахмал кукурузный амилопектиновый ГОСТ Р 51985-2002
(Заварной крахмал)

2 Страна-изготовитель
Россия

3 Характеристика продукции

3.1 Состав: Крахмал кукурузный амилопектиновый
- продукт переработки зерна восковидной кукурузы

Наименование показателя	Значение показателя для
Физико-химические показатели	
Массовая доля влаги, % не более	16,0
Массовая доля золы, % не более	0,3
Кислотность – объем раствора гидроокиси натрия концентрацией 0,1 моль\дм ³ (0,1н) на нейтрализацию кислот и кислых солей в 100 г сухого вещества крахмала, см ³ , не более	25
Массовая доля протеина в пересчете на сухое вещество, %, не более	1,0
Содержание диоксида серы (SO ₂). мг\кг., не более	50

3.2 Органолептические показатели

Показатель	Характеристика показателя
Внешний вид	Тонкодисперсный порошок
Цвет	белый
Запах и вкус	Нейтральные

3.3 Физико-химические и санитарно-гигиенические показатели

Наименование показателя	Значение показателя для
Физико-химические показатели	
Вязкость вискозиметр Брукфильда 100 об/мин М Па *с , не менее 5%-ая суспензия	t 63 ⁰ С- 160 t 93 ⁰ С- 1100 после охлаждения - t 20 ⁰ С-1170
Белизна, % не менее	88

Микробиологические показатели		
КМАФАнМ, КОЕ/г, не более		1 x 10 ⁵
Масса продукта (г), в которой не допускаются	БКПП (колиформы)	0,01
	Патогенные, т.ч. сальмонеллы	25
Плесени и дрожжи, КОЕ / г		500
Токсичные элементы (мг/кг) и радионуклиды (Бк/кг)		
Свинец		0,5
Кадмий		0,1
Мышьяк		0,5
Ртуть		0,02
Пестициды (в восстановленном продукте), не более	Гексахлорциклогексан и его изомеры	0,5
	ДДТ и его метаболиты	0,05
Радионуклиды (в восстановленном продукте), не более	Цезий-137	400
	Стронций-90	100

4 Область применения

Крахмал кукурузный амилопектиновый - крахмал применяется в пищевой промышленности.

5 Упаковка

Полипропиленовые мешки по 30 кг.

6 Срок и условия хранения

Хранить в сухих складских помещениях при температуре не выше 20⁰С и относительной влажности воздуха не более 75 % . Срок годности 24 месяца со дня выработки.

7 Технологические рекомендации по применению

Крахмал кукурузный амилопектиновый – используют при производстве термостабильных начинок, а также как связующая для фармацевтики. Амилопектиновому крахмалу присущи такие свойства, как высокий уровень вязкости, низкая температура желатинизации, нейтральный вкус и прозрачность в сочетании со свойствами большой устойчивости к механическим воздействиям, интенсивной температурной обработке, циклам замораживания и оттаивания крахмалов. Начальная температура клейстеризации – 63⁰С

Применение:

- Мясная промышленность;
- Производство кетчупов и соусов;
- Кондитерская промышленность;
- Консервная промышленность.

Ориентировочные дозировки крахмала в продуктах составляют от 1-10% к массе готового продукта. Количество добавляемого крахмала в продукты, обусловлено рецептурами и стандартами на эти продукты.

[ПЕРЕЙТИ НА САЙТ КОМПАНИИ](#)