



**ТАТОКА КРАХМАЛЬНАЯ ВЫСОКООСАХАРЕННАЯ GMX  
STARCH SYRUP GMX**

дата введения	26.07.2010
№ версии	1

**Описание продукта/Product Description**

<b>Код спецификации/Specification code</b>	GMX
Внешний вид /Appearance	густая вязкая жидкость/ thick viscous liquid
Прозрачность/Transparency	прозрачная/ transparent
Вкус и запах/Taste and odour	свойственный патоке, без постороннего привкуса и запаха/ typical for starch syrup without foreign flavor and odour
Цвет/Standart color	от бесцветного до бледно-жёлтого/from colourless to yellow

**Физико-химические характеристики/Physical and chemical specifications**

Показатель/Parameter	Характеристика/Typical value
Массовая доля сухих веществ,%, не менее/ Dry solids, DS,%, min	76
Массовая доля редуцирующих веществ, не менее /Reducing substences , DE, %, min	45
Цвет CISM, T %, не менее/Colour CISM, T %, min	10
pH	4.0-6.0
Содержание SO <sub>2</sub> , мг/кг, не более / SO <sub>2</sub> , ppm, max	40
Общее содержание золы, % не более/Total Ash, % max	0,40
Содержание механических примесей/ Foreign materials	не допускается/not allowed

**Микробиологические характеристики/Microbiological specifications**

Показатель/Parameter	Характеристика/Typical value
КМАФАнМ, КОЕ/г, не более/ Total plate count cfu/g, max	1*10 <sup>4</sup>
БГКП/Escherichia coli	отсутствуют в 1 г/absent in 1 g
Патогенные, в т.ч сальмонеллы/salmonella	отсутствуют в 25 г/absent in 25 g
Дрожжи КОЕ/г, не более/yeasts cfu/g, max	50
Плесени КОЕ/г, не более/moulds cfu/g, max	100

**Содержание токсичных элементов/Toxic substances content**

Свинец, мг/кг, не более/Lead, ppm, max	0,5
Мышьяк, мг/кг, не более/Arsenic, ppm, max	0,5
Кадмий, мг/кг, не более/Cadmium, ppm, max	0,1
Ртуть, мг/кг, не более/Mercury, ppm, max	0,02

**Содержание пестицидов/Pesticides content**

Гексахлорциклогексан (α,β,γ-изомеры)мг/кг, не более/ hexachlorocyclohexane, ppm, max	0,5
ДДТ и его метаболиты, мг/кг, не более/ DDT and metabolites, ppm, max	0,05

**Содержание радионуклеидов/Radioactive nuclides content**

Цезий-137, Бк/кг, не более/Caesium-137, Bq/kg, max	400
Стронций-90, Бк/кг, не более/Strontium-90, Bq/kg, max	100

**Пищевая и энергетическая ценность /Food and energy value**

Углеводы, г/100г, не менее /Carbohydrates, g/100g, min	75,6
Энергетическая ценность, ккал/100г, не менее/Energy value, kcal/100 g, min	302,4

**ПАТОКА КРАХМАЛЬНАЯ ВЫСОКООСАХАРЕННАЯ GMX  
STARCH SYRUP GMX****Хранение и транспортировка/Storage and transportation**

Срок хранения - один год с даты изготовления при соблюдении условий транспортировки и хранения/  
*Shelf life is 1 year from the production date if the transport and storage costs are respected.*

Патоку, залитую в бочки, флаги и другие транспортируемые емкости хранят в закрытом складском помещении без посторонних запахов, предохраняющем от воздействия прямых солнечных лучей/

*Syrups in barrels, bottles and other containers to be stored in closed warehouse free of foreign smells. Keep indoors protected from sunlight.*

Для хранения патоки необходимо использовать стационарные емкости из нержавеющей или углеродистой стали с полимерным покрытием, оборудованные системой поддержания постоянной температуры. Для предотвращения конденсации влаги и возникновения условий, способствующих развитию микроорганизмов, верхняя часть емкости должна продуваться фильтрованным воздухом/

*Stainless or carbon steel tanks with polymer coating equipped with a thermostat system must be used for bulk storage. The air flow in the upper part of tanks must be provided to prevent condensation.*

Температура хранения не выше/Storage temperature max: 30 °C.

Патоку транспортируют в авто- и железнодорожных цистернах/  
*Syrups to be transported in auto and railway tanks.*

**Область применения/Field of application**

Различные области пищевой промышленности/  
*Different areas of the food industry*

---

Продукция изготовлена из традиционного (генетически немодифицированного) сырья  
Соответствует требованиям ГОСТ Р 52060-2003, СанПиН 2.3.2.1078-01  
Сертификат соответствия № РОСС RU.AE71.H03976