

СПЕЦИФИКАЦИЯ / PRODUCT SPECIFICATION

стр/page 1/2

ПАТОКА КРАХМАЛЬНАЯ КРАХМАЛЬНАЯ G 40.1
STARCH SYRUP G 40.1

договор поставки	
дата договора поставки	
дата введения	

Описание продукта/Product Description

Код спецификации/Specification code G 4 0 .1

Нормативный документ	Соответствует требованиям ГОСТ Р 52060-2003, ТР/ТС 021/2011 " О безопасности пищевой продукции" ТР/ТС 022/2011 " Пищевая продукция в части ее маркировки" , Декларация о соответствии ТС № Д-РУ.АЕ71.В.0191
Страна происхождения	Россия
Производитель	ООО " Каргилл"
Группа	Прочие сахара
Состав	однокомпонентный, углеводы

Органометрические Показатели/Parameter	Характеристика/ Typical value	Метод анализа/ Method of analysis	Периодичность / Frequency	Указание в УоК/ Indication in CoA
Внешний вид/ Appearance	густая вязкая жидкость/thick Viscous liquid	Визуально по ГОСТ Р 52060-2003	Каждая партия	•
Цвет/Colour	От бесцветного до бледно-желтого разных оттенков/From colourless to yellow of different tints	Визуально по ГОСТ Р 52060-2003	Каждая партия	•
Вкус и запах/Taste and odour	Вкус свойственный патоке , без посторонних вкусов и запахов/Sweet typical for syrups taste without foreign tastes and odours	ГОСТ Р 52060-2003	Каждая партия	•
Прозрачность/Transparency	Прозрачная Transparent	ГОСТ Р 52060-2003	Каждая партия	•

Углеводный состав/Sugar profile

Показатель/Parameter	Характеристика/ Typical value	Метод анализа/ Method of analysis	Периодичность / Frequency	Указание в УоК/ Indication in CoA
Глюкоза/Dextrose (Dp ₁), %	14-20	ГОСТ Р 52060-2003	каждая партия	•
Мальтоза/Maltose (Dp ₂), %	29-37			

Физико-химические характеристики/Physical/chemical specifications

Показатель/Parameter	Характеристика/ Typical value	Метод анализа/ Method of analysis	Периодичность / Frequency	Указание в УоК/ Indication in
Массовая доля сухих веществ/Dry solids, DS, %	78,0-80,0	ГОСТ Р 52060-2003	Каждая партия	•
Массовая доля редуцирующих веществ, не менее / Reducing substances, DE % min	38-42	ГОСТ Р 52060-2003	Каждая партия	•
Цвет CISM, T %, не менее/Colour CISM, T %, min	55	ГОСТ Р 52060-2003	Каждая партия	•
pH	4,5-5,5	ГОСТ Р 52060-2003	Каждая партия	•
Содержание SO ₂ , мг/кг, не более / SO ₂ , ppm, max	10	ГОСТ Р 52060-2003	Каждая партия	•
Массовая доля общей золы в пересчете на сухие вещества, % не более/ Total Ash, % max	0.4	ГОСТ Р 52060-2003	1 раз в 10 дней в средней пробе	•
Температура карамельной пробы /Caramelization temperature, C min	145	ГОСТ Р 52060-2003	Каждая партия	•
Содержание глютена/ gluten	отсутствует/ absent*	МУК 4.1.2880-11 Методы определения глютена в продовольственном сырье и пищевых продуктах	1 раз в квартал	нет
Наличие видимых посторонних механических примесей/ Foreign materials	Не допускается/ Not allowed	Визуально по ГОСТ Р 52060-2003	Каждая партия	•

* Отсутствует в пределах обнаружения метода/ absent within the detection limits of the method

Микробиологические характеристики/Microbiological specifications

Показатель/Parameter	Характеристика/Typical value	Метод анализа/ Method of analysis	Периодичность / Frequency	Указание в УоК/ Indication in CoA
КМАФАнМ, КОЕ/г, не более/Total plate count, cfu/g, max	1*10 ⁴	ГОСТ Р 52060-2003	1 раз в неделю выборочно	Нет
БГКП/coli-forms	Отсутствуют в 1 г/Absent in 1 g	ГОСТ Р 52060-2003	1 раз в неделю выборочно	Нет
Патогенные, в т.ч сальмонеллы/Pathogenic microbes incl. Salmonella	Отсутствуют в 25 г/Absent in 25 g	ГОСТ Р 52060-2003	1 раз в неделю выборочно	Нет
Дрожжи КОЕ/г, не более/yeasts cfu/g, max	50	ГОСТ Р 52060-2003	1 раз в неделю выборочно	Нет
Плесени КОЕ/г, не более/moulds cfu/g, max	100		1 раз в неделю выборочно	Нет

Содержание токсичных элементов/Toxic substances content

Показатель/Parameter	Характеристика/Typical value	Метод анализа/ Method of analysis	Периодичность / Frequency	Указание в УоК/ Indication in CoA
Свинец, мг/кг, не более/Lead, ppm, max	0,5	ГОСТ Р 52060-2003	1 раз в 6 месяцев	Нет
Мышьяк, мг/кг, не более/Arsenic, ppm, max	0,5	ГОСТ Р 52060-2003	1 раз в 6 месяцев	Нет
Кадмий, мг/кг, не более/Cadmium, ppm, max	0,1	ГОСТ Р 52060-2003	1 раз в 6 месяцев	Нет
Ртуть, мг/кг, не более/Mercury, ppm, max	0,02	ГОСТ Р 52060-2003	1 раз в 6 месяцев	Нет

Содержание пестицидов/Pesticides content

Показатель/Parameter	Характеристика/Typical value	Метод анализа/ Method of analysis	Периодичность / Frequency	Указание в УоК/ Indication in CoA
Гексахлорциклопексан (α,β,γ-изомеры)мг/кг, не более/ hexachlorocyclohexane, ppm, max	0,5	ГОСТ Р 52060-2003	1 раз в 6 месяцев	Нет
ДДТ и его метаболиты, мг/кг, не более/ DDT and metabolites, ppm, max	0,05	ГОСТ Р 52060-2003	1 раз в 6 месяцев	Нет

СПЕЦИФИКАЦИЯ / PRODUCT SPECIFICATION

стр/page 2/2

**ПАТОКА КРАХМАЛЬНАЯ КРАХМАЛЬНАЯ G 40.1
STARCH SYRUP G 40.1****Содержание радионуклидов/Radioactive nuclides content**

Показатель/Parameter	Характеристика/Typical value	Метод анализа/ Method of analysis	Периодичность / Frequency	Указание в УоК/ Indication in CoA
Цезий-137, Бк/кг, не более/Caesium-137, Bq/kg, max	400	МУК 2.1.6.1194-03	1 раз в 6 месяцев	Нет
Стронций-90, Бк/кг, не более/Strontium-90, Bq/kg, max	100	МУК 2.1.6.1194-03	1 раз в 6 месяцев	Нет

Пищевая и энергетическая ценность сиропа/Food and energy value

Показатель/Parameter	Характеристика/Typical value	Метод анализа/ Method of analysis	Периодичность / Frequency	Указание в УоК/ Indication in CoA
Углеводы, г/100г/Carbohydrates, g/100g	77,6-80,0	ГОСТ Р 52060-2003	Каждая партия	•
Энергетическая ценность, ккал/100г/Energy value, kcal/100 g	310,4-320	ГОСТ Р 52060-2003	Каждая партия	•
Энергетическая ценность, кДж/100г/Energy value, kJ/100 g	1319,2-1360	ГОСТ Р 52060-2003	Каждая партия	•

Хранение и транспортировка/Storage and transportation

Срок годности - 12 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий транспортировки и хранения/
Shelf life is 12 months from the production date if the transport and storage conditions respected.

Патока, залитая в бочки, фляги 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 30градусов Цельсия

Storage temperature: non more 30° C under conditions precluding the possibility of crystallization syrups.

При несоблюдении рекомендованных условий и температурных режимов хранения Поставщик не несет ответственности за возможные изменения качества продукта

Продукция изготовлена из традиционного (генетически немодифицированного) сырья

Поставщик

Покупатель