



АО «ТАТКРАХМАЛПАТОКА»  
Россия, Татарстан, Верхнеуслонский район, с. Куралово, ул. Центральная, 2  
JSC TATKRAKHMALPATOCA  
Russia, Tatarstan, Verkhneuslonsky district, v. Kuralovo, Tsentralnaya, 2  
[www.tkp.company](http://www.tkp.company)

## СПЕЦИФИКАЦИЯ / PRODUCT SPECIFICATION

### ПАТОКА МАЛЬТОЗНАЯ РЖАНАЯ MALTOSE SYRUP WITH RYE

Сырье <b>Raw materials</b>	Мука кукурузная, солод ячменный, солод ржаной сухой ферментированный, вода <b>Corn, barley malt, dry rye malt fermented, water</b>
Нормативные документы <b>Regulations</b>	<b>ТУ 9188-001-05154587-12</b>
<b>Описание продукта / Product Description</b>	
Внешний вид <b>Appearance</b>	Непрозрачная вязкая густая жидкость <b>Opaque viscous thick liquid</b>
Цвет <b>Color</b>	От коричневого до тёмно-коричневого <b>From brown to dark-brown</b>
Вкус <b>Taste</b>	Сладко-кислый солодовый <b>Sweet-sour malty</b>
Аромат <b>Aroma</b>	Ржаного хлеба <b>Rye bread</b>
Растворимость в воде <b>Solubility in water</b>	Допускается опалесценция, обусловленная особенностями используемого сырья, и осадок частиц хлебных припасов <b>Allowed opalescence due to the peculiarities of used raw materials</b>
ГМО / <b>GMO</b>	Отсутствуют / <b>Absent</b>
<b>Физико-химические показатели / Physical and chemical parameters</b>	
Пищевая ценность 100 г продукта <b>Food value 100 g of a product</b>	Углеводы 71,3г <b>Carbohydrates 71,3 g</b> Белки 2,2г <b>Proteins 2,2g</b>
Энергетическая ценность 100 г продукта <b>Energy value 100 g of a product</b>	294 ккал / <b>kcal</b> 1230 кДж / <b>kJ</b>
Массовая доля сухих веществ, %, не менее <b>Brix, °Bx, not less than</b>	72,0
Кислотность, см <sup>3</sup> раствора гидроокиси натрия концентрацией 1,0 моль/дм <sup>3</sup> на 100г продукта, не более <b>Acidity, cm<sup>3</sup> of solution of sodium hydroxide at concentration per 1,0 mole/dm<sup>3</sup> on 100 g of a product, not more than</b>	18,0
Массовая доля редуцирующих веществ в пересчете на мальтозу и на 100 г сухого вещества сиропа, %, не менее <b>Mass fraction of reducing substances in terms of maltose and per 100 g dry solids of syrup, %, not less than</b>	65,0

Массовая доля общей золы в пересчете на сухое вещество, %, не более <b>Mass fraction of the total ash in recalculation on solids, %, not more than</b>	1,5
Наличие посторонних механических примесей <b>Presence of extraneous mechanical impurities</b>	Не допускается <b>Not allowed</b>
<b>Микробиологические показатели / Microbiological specifications</b>	
КМАФАнМ, КОЕ/г, не более <b>QMAFAnM, CFU/g, not more than</b>	1*10 <sup>4</sup>
БГКП, в 1 г <b>Coliform bacteria in 1 gr</b>	Не допускается <b>Not allowed</b>
Патогенные, в т. ч. сальмонеллы, в 25 г <b>Pathogenic, including salmonella, in 25 g</b>	Не допускается <b>Not allowed</b>
Плесени, КОЕ/г, не более <b>Mold, CFU/g, not more than</b>	100
Дрожжи, КОЕ/г, не более <b>Yeast, CFU/g, not more than</b>	50
<b>Содержание токсичных элементов / Toxic substances content</b>	
Свинец, мг/кг, не более <b>Lead, mg/kg, not more than</b>	0,5
Мышьяк, мг/кг, не более <b>Arsenic, mg/kg, not more than</b>	0,5
Кадмий, мг/кг, не более <b>Cadmium, g/kg, not more than</b>	0,1
Ртуть, мг/кг, не более <b>Mercury, mg/kg, not more than</b>	0,02
<b>Содержание пестицидов / Pesticides content</b>	
Гексахлорциклогексан ( $\alpha, \beta, \gamma$ -изомеры) мг/кг, не более <b>Hexachlorocyclohexane (<math>\alpha, \beta, \gamma</math>-isomers) mg/kg, not more than</b>	0,5
ДДТ и его метаболиты, мг/кг, не более <b>DDT and its metabolites, mg/kg, not more than</b>	0,05

#### Транспортирование и хранение / **Transportation and storage**

Патока мальтозная ржаная залитая в бочки и другие транспортные ёмкости подлежит хранению в закрытом складском помещении без посторонних запахов. Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей.

**Keep indoors protected from direct sunlight and foreign smells.**

Температура хранения патоки мальтозной ржаной от минус 40 °С до плюс 30°С.

**Maltose syrup with rye should be stored at a temperature from minus 40°C to plus 30°C.**

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

**Guaranteed shelf life is 6 months from the production date if the transport and storage conditions are respected.**

Начальник ПТЛ

Салахиева А.И.

**Head of laboratory**

**Salakhieva A.I.**

E-mail: [solodtkp@yandex.ru](mailto:solodtkp@yandex.ru)

Июль 2025 / **July 2025**