



## АО «Таткрахмалпатока»

Россия, Республика Татарстан, Верхнеуслонский район, с. Куралово, ул. Центральная, 2

## JSC Tatkrakhmalpatoka

Russia, Tatarstan region, Verkhneuslonsky district, Kuralovo village, Tsentralnaya street, 2

[www.tkp.company](http://www.tkp.company)

### Спецификация / Product specification

#### Концентрат квасного сусла Kvass wort concentrate

Сырье <b>Raw materials</b>	Мука ржаная, солод ржаной сухой ферментированный, солод ржаной неферментированный, солод ячменный <b>Rye flour, dry rye malt fermented, rye malt unfermented, barley malt</b>
Нормативные документы <b>Regulations</b>	<b>ГОСТ 28538-2017</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>	Тёмно-коричневый <b>Dark brown</b>
Вкус <b>Taste</b>	Кисловато-сладкий, хлебный, с незначительно выраженной горечью <b>Sour-sweet, bread, with slightly expressed bitterness</b>
Аромат <b>Aroma</b>	Аромат ржаного хлеба <b>Aroma of rye bread</b>
Растворимость в воде <b>Solubility in water</b>	Допускается опалесценция, обусловленная особенностями используемого сырья, и осадок единичных 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 65г <b>Carbohydrates 65 g,</b> Белки 3,5г <b>Proteins 3,5g</b> Органические кислоты 1г <b>Organic acids 1g</b>
Энергетическая ценность 100 г продукта <b>Energy value 100 g of a product</b>	277 ккал/ <b>kcal</b> 1159 кДж/ <b>kJ</b>
Массовая доля сухих веществ, % <b>Brix, °Bx</b>	70 ± 2
Кислотность, см <sup>3</sup> раствора гидроокиси натрия концентрацией 1,0 моль/дм <sup>3</sup> на 100 г продукции <b>Acidity, cm<sup>3</sup> of sodium hydroxide solution with a concentration of 1.0 mole / dm<sup>3</sup> per 100 g of products</b>	16 - 40

Цветность, ед. ЕВС, до <b>Colour, EBC unit, up to</b>	3000
Аминный азот, мг/л, свыше <b>Amine nitrogen, mg/l, more than</b>	180
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>	5*10 <sup>4</sup>
БГКП, в 1 г <b>Coliform bacteria in 1 g</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>
Дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более <b>Yeast and mold, CFU/g, not more than</b>	10
<b>Содержание токсичных элементов / Toxic substances content</b>	
Свинец, мг/кг, не более <b>Lead, mg/kg, not more than</b>	1,0
Мышьяк, мг/кг, не более <b>Arsenic, mg/kg, not more than</b>	1,0
Кадмий, мг/кг, не более <b>Cadmium, mg/kg, not more than</b>	0,2
Ртуть, мг/кг, не более <b>Mercury, mg/kg, not more than</b>	0,03
<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>	0,02

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

Концентрат квасного сусла залитый 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 sunlight and foreign smells.**

Температура хранения концентрата квасного сусла от минус 40 °С до плюс 30 °С.

**Kvass wort concentrate should be stored at a temperature from minus 40°C to plus 30°C.**

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

**Guaranteed shelf life is 12 months from the production date if storage conditions are respected.**

И.о. начальника ПТЛ  
**Head of laboratory**

Хузаханова А.И.  
**Khuzakhanova A.I.**

Е-mail: [maltoza@list.ru](mailto:maltoza@list.ru)

Май 2018 / **May 2018**