



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

Спецификация / Product specification

Концентрат квасного сусла

Kvass wort concentrate

Сырье Raw materials	Мука ржаная, солод ржаной сухой ферментированный, солод ржаной неферментированный, солод ячменный Rye flour, dry rye malt fermented, rye malt unfermented, barley malt
Нормативные документы Regulations	ГОСТ 28538-90
Описание продукта / Product Description	
Внешний вид Appearance	Непрозрачная вязкая густая жидкость Opaque viscous thick liquid
Цвет Color	Тёмно-коричневый Dark brown
Вкус Taste	Кисловато-сладкий, хлебный, с незначительно выраженной горечью Sour-sweet, bread, with slightly expressed bitterness
Аромат Aroma	Аромат ржаного хлеба Aroma of rye bread
Растворимость в воде Solubility in water	Допускается опалесценция, обусловленная особенностями используемого сырья, и осадок единичных частиц хлебных припасов Allowed opalescence due to the peculiarities of used raw materials
ГМО / GMO	Отсутствуют / Absent
Физико-химические показатели / Physical and chemical parameters	
Пищевая ценность 100 г продукта Food value 100 g of a product	Углеводы 65г Carbohydrates 65 g, Белки 3,5г Proteins 3,5g Органические кислоты 1г Organic acids 1g
Энергетическая ценность 100 г продукта Energy value 100 g of a product	277 ккал/ kcal 1159 кДж/ kJ
Массовая доля сухих веществ, % Brix, °Bx	70 ± 2
Кислотность, см ³ раствора гидроокиси натрия концентрацией 1,0 моль/дм ³ на 100 г продукции Acidity, cm³ of sodium hydroxide solution with a concentration of 1.0 mole / dm³ per 100 g of products	16 - 40

Цветность, ед. ЕВС, до Colour, EBC unit, up to	3000
Аминный азот, мг/л, свыше Amine nitrogen, mg/l, more than	180
Наличие посторонних механических примесей Presence of extraneous mechanical impurities	Не допускается Not allowed
Микробиологические показатели / Microbiological specifications	
КМАФАнМ, КОЕ/г, не более QMAFAnM, CFU/g, not more than	5*10 ⁴
БГКП, в 1 г Coliform bacteria in 1 g	Не допускается Not allowed
Патогенные, в т. ч. сальмонеллы, в 25 г Pathogenic, including salmonella, in 25 g	Не допускается Not allowed
Дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более Yeast and mold, CFU/g, not more than	10
Содержание токсичных элементов / Toxic substances content	
Свинец, мг/кг, не более Lead, mg/kg, not more than	1,0
Мышьяк, мг/кг, не более Arsenic, mg/kg, not more than	1,0
Кадмий, мг/кг, не более Cadmium, mg/kg, not more than	0,2
Ртуть, мг/кг, не более Mercury, mg/kg, not more than	0,03
Содержание пестицидов / Pesticides content	
Гексахлорциклогексан (α, β, γ -изомеры) мг/кг, не более Hexachlorocyclohexane (α, β, γ-isomers) mg/kg, not more than	0,5
ДДТ и его метаболиты, мг/кг, не более DDT and its metabolites, mg/kg, not more than	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.

E-mail: maltoza@list.ru

Май 2018 / **May 2018**