



## 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

#### Экстракт ячменно-солодовый тёмный неохмеленный Barley-malt extract dark unhopped

Сырьё <b>Raw materials</b>	Ячменный солод, ячмень <b>Barley malt, barley</b>
Нормативные документы <b>Regulations</b>	<b>ТУ 9184-002-05154587-13</b>
<b>Описание продукта / Product Description</b>	
Внешний вид <b>Appearance</b>	Непрозрачная вязкая густая жидкость <b>Viscous nontransparent liquid</b>
Цвет <b>Color</b>	Красно-коричневый <b>Red-brown</b>
Вкус <b>Taste</b>	Чистый солодово-хлебно-карамельный сладковатый вкус, без постороннего привкуса <b>Pure malt-corny-caramel, sweetish without any extraneous aftertaste</b>
Аромат <b>Aroma</b>	Солодово-карамельный, без постороннего аромата <b>Malt-caramel without any extraneous aroma</b>
Растворимость в воде <b>Solubility in water</b>	Полная, в растворе допускается опалесценция <b>Full, allowed slight opalescence in water solution</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 / <b>Carbohydrates</b> 76 грамм / <b>grams</b>
Энергетическая ценность 100 г продукта <b>Energy value 100 g of a product</b>	290 ккал / <b>kcal</b> 1213 кДж / <b>kJ</b>
Массовая доля сухих веществ, % <b>Brix, °Bx</b>	78 ± 3,0
Кислотность, см <sup>3</sup> раствора гидроокиси натрия концентрации 1 моль/дм <sup>3</sup> на 100 г экстракта, 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;</b>	16,0
Массовая доля редуцирующих сахаров в сухом веществе, %, не менее <b>Mass fraction of reducing sugars in dry matter, %, not more than</b>	75,0
Наличие посторонних механических примесей <b>Presence of extraneous mechanical impurities</b>	Не допускается <b>Not allowed</b>
<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 микотоксинов / Mycotoxins content</b>	
Афлотоксин В1, мг/кг, не более <b>Aflatoxin B1, mg/kg, not more than</b>	0,005
Дезоксиниваленол, мг/кг, не более <b>Deoxynivalenol, mg/kg, not more than</b>	1,0
Зеараленон, мг/кг, не более <b>Zearalenone, mg/kg, not more than</b>	1,0
<b>Содержание пестицидов / Pesticides content</b>	
Гексахлорциклогексан ( $\alpha, \beta, \gamma$ -изомеры) мг/кг, не более <b>Hexachlorocyclohexane, 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
<b>Микробиологические показатели / Microbiological parameters</b>	
КМАФАнМ, КОЕ/г, не более <b>QMAFAnM, CFU/g, not more than</b>	$5 \cdot 10^4$
БГКП, в 1 г <b>Coliform bacteria in 1 g</b>	Не допускается
Патогенные, в т. ч. сальмонеллы, в 25 г <b>Pathogenic, including salmonella, in 25 g</b>	Не допускается
Дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более <b>Yeast and mold, CFU/g, not more than</b>	10

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

Экстракты, залитые в бочки и другие транспортные ёмкости хранят в закрытом складском помещении без посторонних запахов. Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей.

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

Экстракты хранят при температуре не ниже минус 20°C и не выше плюс 25°C.

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

**The extracts are stored at a temperature not less than minus 20°C and not above 25°C. Guaranteed shelf life is 12 months from the production date if the transport and storage conditions are respected.**

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

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

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

Май 2018 / **May 2018**