



АО «ТАТКРАХМАЛПАТОКА»
Россия, Татарстан, Верхнеуслонский район, с. Куралово, ул. Центральная, 2
JSC TATKRAHMALPATOKA
Russia, Tatarstan, Verkhneuslonsky district, v. Kuralovo, Tsentralnaya, 2
www.tkp.company

СПЕЦИФИКАЦИЯ / PRODUCT SPECIFICATION

ЭКСТРАКТ ЯЧМЕННО-СОЛОДОВЫЙ 50
BARLEY-MALT EXTRACT 50

Сырьё Raw materials	Ячменный солод, ячмень, вода Barley malt, barley,
Нормативные документы Regulations	ТУ 10.89.15-008-05154587-2022
Описание продукта / Product Description	
Внешний вид Appearance	Непрозрачная вязкая густая жидкость Viscous nontransparent liquid
Цвет Color	Красно-коричневый Red-brown
Вкус Taste	Чистый солодово-хлебно-карамельный сладковатый вкус, без постороннего привкуса Pure malt-corny-caramel, sweetish without any extraneous aftertaste
Аромат Aroma	Солодово-карамельный, без постороннего аромата Malt-caramel without any extraneous aroma
Растворимость в воде Solubility in water	Полная, в растворе допускается опалесценция Full, allowed slight opalescence in water solution
ГМО / GMO	Отсутствуют / Absent
Физико-химические показатели / Physical and chemical parameters	
Пищевая ценность 100 г продукта Food value 100 g of a product	Углеводы / Carbohydrates 76 грамм / grams
Энергетическая ценность 100 г продукта Energy value 100 g of a product	290 ккал / kcal 1213 кДж / kJ
Массовая доля сухих веществ, % Brix, °Bx	78 ± 3,0
Кислотность, см ³ раствора гидроокиси натрия концентрации 1 моль/дм ³ на 100 г экстракта, не более Acidity, cm³ of solution of sodium hydroxide at concentration per 1,0 mole/dm³ on 100 g of a product;	16,0
Массовая доля редуцирующих сахаров в сухом веществе, %, не менее Mass fraction of reducing sugars in dry matter, %, not more than	75,0

Цветность, ед. ЕВС, в 10% растворе Colour, EBC unit, in 10% solution	50-100
Наличие посторонних механических примесей Presence of extraneous mechanical impurities	Не допускается Not allowed
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 микотоксинов / Mycotoxins content	
Афлатоксин В1, мг/кг, не более Aflatoxin B1, mg/kg, not more than	0,005
Дезоксиниваленол, мг/кг, не более Deoxynivalenol, mg/kg, not more than	1,0
Зеараленон, мг/кг, не более Zearalenone, mg/kg, not more than	1,0
Содержание пестицидов / Pesticides content	
Гексахлорциклогексан (α, β, γ -изомеры) мг/кг, не более Hexachlorocyclohexane, 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
Микробиологические показатели / Microbiological parameters	
КМАФАнМ, КОЕ/г, не более QMAFAnM, CFU/g, not more than	$5 \cdot 10^4$
БГКП, в 0,1 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
<i>S.aureus</i> , в 0,1г S.aureus in 0,1g	Не допускается Not allowed
Сульфитредуцирующие клостридии, в 0,1г Sulfite - reducing clostridia in 0,1g	Не допускается Not allowed
Дрожжи, КОЕ/г, не более Yeast, CFU/g, not more than	100
Плесени, КОЕ/г, не более Mold, CFU/g, not more than	100

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 direct sunlight and foreign smells.

Экстракты хранят при температуре не ниже минус 30°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 30°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: solodtkp@yandex.ru

Февраль 2023 / **February 2023**