

## MultyDex® Sun 12 AG

### Описание продукта

MultyDex® Sun 12 AG – высокоочищенный агломерированный деминерализованный мальтодекстрин, полученный путем управляемого ферментативного гидролиза специально подготовленного крахмала, представляет собой порошок белого цвета, нейтрального вкуса, без запаха, быстрорастворимый в воде с образованием прозрачного раствора. Применяется в различных отраслях пищевой промышленности, в производстве специализированной пищевой продукции, комплексных пищевых и вкусоароматических добавок, косметических и лекарственных средств.

### ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

Внешний вид	Однородный сыпучий мелкогранулированный порошок
Цвет	Белый
Запах	Свойственный мальтодекстрину, без постороннего запаха
Вкус	Свойственный, без постороннего привкуса
Массовая доля сухого вещества, %, не менее	95,0
Массовая доля редуцирующих веществ в пересчете на сухое вещество, % (DE)	10,0-12,0
Массовая доля общей золы в пересчете на сухое вещество, %, не более	0,10
pH, ед. (50 %-ный раствор)	5,0-6,0
Массовая доля протеина в пересчете на сухое вещество, %, не более	0,10
Содержание диоксида серы, мг/кг, не более	5
Насыпная плотность, г/дм <sup>3</sup>	300-450
Тест на крахмал	отрицательный

### Область применения

MultyDex® Sun 12 AG используется при изготовлении пищевых продуктов, в производстве специализированных продуктов питания, комплексных пищевых и вкусоароматических добавок, косметических и лекарственных средств. Обладает функциями стабилизатора структуры пищевых масс, загустителя, влагоудерживающего агента. Применяется для регулирования технологических свойств полуфабрикатов и готовой продукции, пищевой и энергетической ценности продуктов, повышения точки криоскопии, формирования кремообразной консистенции, в качестве инертного носителя веществ, а также пленкообразующего компонента при микрокапсулировании.



### Статус ГМО

ООО «Крахмальный Завод Гулькевичский» подтверждает и гарантирует что не использует какого-либо сырья и не выпускает каких-либо пищевых и кормовых продуктов с использованием генетически модифицированных организмов. При производстве MultyDex® Sun 12 AG не используется кукурузное сырье с содержанием каких-либо трансгенных материалов.

#### УГЛЕВОДНЫЙ СОСТАВ

Глюкоза, % на сухое вещество Не более 1,0  
Мальтоза, % на сухое вещество 1,0-3,0

#### ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ

остаток на сите 45 мкм, % Не менее 95,0  
остаток на сите 106 мкм, % Не менее 85,0  
остаток на сите 500 мкм, % Не более 5,0

#### ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ

КМАФАНМ, КОЕ/г, не более	1x10 <sup>4</sup>
БГКП (колиформы), не допускаются в массе продукта, г	1
Патогенные, в том числе сальмонеллы, не допускаются в массе продукта, г	25
Дрожжи, КОЕ/г, не более	50
Плесени, КОЕ/г, не более	100
Свинец, мг/кг, не более	0,5
Мышьяк, мг/кг, не более	0,5
Кадмий, мг/кг, не более	0,1
Ртуть, мг/кг, не более	0,02
Гексахлорциклогексан (α, β, γ-изомеры), мг/кг, не более	0,5
ДДТ и его метаболиты, мг/кг, не более	0,05

#### Пищевая и энергетическая ценность (калорийность) в 100 г продукта

Белки, г	0
Жиры, г	0
Углеводы, г	95
Энергетическая ценность (калорийность), кДж / ккал	1620/380

#### Сертификаты и документы

MultyDex® Sun 12 AG производится по ТУ 10.62.13-020-55958380-2018 и соответствует требованиям безопасности ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

Производится под контролем «Комитета по стандарту «Халяль» Централизованной религиозной организации - Духовное управление мусульман Республики Татарстан.



Сертификат NON GMO IP Supply Chain Standard № RU18/818418881.

Сертификат Кошерности № 2436.

Сертификат ISO 22000:2005 № RU18/818418733.

Сертификат FSSC 22000:2005 № RU19/818418997.

### Пищевая безопасность

MultyDex® Sun 12 AG безопасен при транспортировании и хранении, не является химической продукцией и пищевым аллергеном.

### Состав

Мальтодекстрин.

### Упаковка

Мешки бумажные многослойные с полиэтиленовым барьерным слоем, не соприкасающимся с продуктом и препятствующем проникновению влаги. Масса нетто 15 кг. Возможны другие виды упаковки и массы нетто.

### Условия хранения

MultyDex® Sun 12 AG хранят в сухих, хорошо проветриваемых складских помещениях без постороннего запаха, не зараженных вредителями, при температуре не более 25°C и относительной влажности воздуха не более 70%.

### Срок годности

Срок годности MultyDex® Sun 12 AG при сохранении целостности упаковки и соблюдении условий транспортирования и хранения – 24 месяца с даты изготовления.

