

СП-4.3.1	СПЕЦИФИКАЦИЯ Маргарин для выпечки «CRUSTO Profi» NT30	
Версия: 5		
стр. 1 из 3		<small>MARGARON[®] The Margarine Expert</small>

Описание

Маргарин для выпечки «CRUSTO Profi» NT 30 - это эмульсионный жировой продукт, предназначенный для производства хлебобулочных и кондитерских изделий (в качестве ингредиента при замесе теста). Производится путем кристаллизации водно-жировой эмульсии с использованием специально предназначенного для производства маргаринов оборудования, при соблюдении необходимых технологических параметров. Кроме стандартного маргарина, имеющего полный состав, маргарин имеет следующие разновидности, обозначенные индексами или их комбинацией:

- (К) - не содержит красителя;
- (А) - не содержит ароматизатора;
- (Р) - не содержит ароматизатора и красителя;
- (Е) - не содержит консерванта Е211;
- (Z) - не содержит консервантов

Нормативная документация, в соответствии с которой изготовлена продукция

ТР ТС 021/2011, ТР ТС 022/2011, ТР ТС 024/2011, ТР ТС 029/2012, ГОСТ 32188-2013

Идентификация продукции в соответствии с нормативной документацией

Маргарин марки МТ

Состав: рафинированные дезодорированные растительные масла (пальмовое, модифицированные пальмовые, кокосовое, подсолнечное), вода, эмульгаторы (Е471, Е433, Е322), консерванты (Е200¹, Е211²), ароматизатор³, краситель (Е160а)⁴, регулятор кислотности (Е330)

Пищевые добавки

- Е471: моно- и диглицериды жирных кислот
- Е433: Твин 80
- Е322: лецитин соевый
- Е200: сорбиновая кислота
- Е211: бензоат натрия
- Е160а: β-каротин
- Е330: лимонная кислота

Функциональное предназначение

Маргарин предназначен для промышленного применения в хлебобулочной и кондитерской промышленности при производстве печенья, пирожных, коржей для тортов, песочных полуфабрикатов, кексов и других кондитерских изделий

Пищевая и энергетическая ценность 100 г продукта:

Жиры-82 г, белки-0 г, углеводы-0 г; 738 ккал/ 3034 кДж.

Упаковка

Блоки массой 10 кг или 20 кг, обернутые в полимерный упаковочный материал. Блоки упакованы в ящики из гофрированного картона. Ящики из гофрированного картона уложены на поддоны и обернуты полимерной пленкой. Между продукцией и поддоном проложена картонная прокладка.

¹ Не содержится в маргарине (Z)

² Не содержится в маргарине (Е), (Z)

³ Не содержится в маргаринах (А), (Р)

⁴ Не содержится в маргаринах (К), (Р)

	ФИО	Должность	Дата	Подпись
Разработано:	Нуждин М.Ю.	Начальник лаборатории	14/09/2020	
Согласовано:	Рожков С.Н.	Директор по качеству	14/09/2020	
Последняя версия спецификации отменяет все предыдущие				

СП-4.3.1	СПЕЦИФИКАЦИЯ Маргарин для выпечки «CRUSTO Profi» NT30	
Версия: 5		
стр. 2 из 3		<small>MARGARON The Margarine Expert</small>

Маркировка

Нанесена на каждом ящике из гофрированного картона в соответствии со статьей 8 ТР ТС 024-2011 и ТР ТС 022/2011

Транспортировка

Продукция транспортируется в соответствии с требованиями статьи 15 ТР ТС 024/2011 и статьи 17 ТР ТС 021/2011

Органолептические характеристики

Вкус и запах	Чистые или сливочные, без посторонних привкусов и запахов
Консистенция при (20±2°С)	Однородная, плотная, пластичная
Цвет	Белый или от светло-жёлтого до жёлтого, однородный по всей массе

Физико-химические характеристики

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	Метод определения
Кислотность маргарина, °К, не более	2,5	ГОСТ 32189
Перекисное число жира, выделенного из маргарина, ммоль ½ О/кг, при отгрузке с предприятия-изготовителя, не более	2,0	ГОСТ Р 51487 ГОСТ 26593
Массовая доля жира, %, не менее	82,0	ГОСТ 32189
Массовая доля влаги, %, не более	18,0	ГОСТ 32189
Массовая доля соли, %, не более	1,5	ГОСТ 32189
Температура плавления жира, выделенного из маргарина, °С	32-36	ГОСТ 32189
Массовая доля трансизомеров жирных кислот в жире, выделенном из маргарина, не более, %	2	ГОСТ 31754
Массовая доля насыщенных жирных кислот в жире, выделенном из маргарина, не более, %	55	ГОСТ 31663
Массовая доля твердых триглицеридов в жире, выделенном из маргарина, %, при:		ГОСТ 31757
10°С	28-38	
20°С	11-19	
30°С	3-9	
35°С	1-5	

Содержание тяжелых металлов:

- Свинец - не более 0,1 мг/кг
- Мышьяк - не более 0,1 мг/кг
- Кадмий - не более 0,05 мг/кг
- Ртуть - не более 0,05 мг/кг
- Никель - не более 0,7 мг/кг
- Железо - не более 1,5 мг/кг
- Медь - не более 0,1 мг/кг

Содержание радионуклидов:

- Цезий-137 - не более 60 Бк/кг
- Стронций-90 - не более 80 Бк/кг

Содержание микотоксинов:

- Афлатоксин В₁ - не более 0,005 мг/кг

Содержание пестицидов:

- Гексахлорциклогексан (α-, β-, γ-изомеры) - не более 0,05 мг/кг
- ДДТ и его метаболиты - не более 0,1 мг/кг

Микробиологические характеристики

- БГКП - не допускаются в 0,01 г продукта
- Патогенные, в том числе сальмонеллы - не допускаются в 25 г продукта
- Дрожжи - не более 5 · 10² КОЕ/г
- Плесени - не более 50 КОЕ/г

	ФИО	Должность	Дата	Подпись
Разработано:	Нуждин М.Ю.	Начальник лаборатории	14/09/2020	
Согласовано:	Рожков С.Н.	Директор по качеству	14/09/2020	

Последняя версия спецификации отменяет все предыдущие

СП-4.3.1	СПЕЦИФИКАЦИЯ Маргарин для выпечки «CRUSTO Profi» NT30	
Версия: 5		
стр. 3 из 3		<small>MARGARON® The Margarine Expert</small>

Условия хранения и сроки годности

Разновидность маргарина	Все, кроме (E), (Z)	(E),	(Z)
При температуре от минус 20 °С до 0 °С вкл.	12 месяцев	12 месяцев	12 месяцев
При температуре свыше 0 °С до плюс 15 °С вкл.	8 месяцев	6 месяцев	4 месяца
Не подвергать действию прямых солнечных лучей. Хранить отдельно от сильно пахнущих веществ.			

Наличие аллергенов

Наличие	Аллергены (включая производные)
-	Злаки, содержащие глютен и продукты их переработки
-	Ракообразные и продукты их переработки
-	Яйца и продукты их переработки
-	Рыба и продукты ее переработки (кроме рыбного желатина, используемого в качестве основы в препаратах, содержащих витамины и каротиноиды)
-	Арахис и продукты его переработки
+	Соя и продукты ее переработки
-	Молоко и продукты его переработки (в том числе лактоза)
-	Орехи и продукты их переработки
-	Сельдерей и продукты его переработки
-	Горчица и продукты ее переработки
-	Кунжут и продукты его переработки
-	Диоксид серы и сульфиты (>10мг/кг или >10 мг/л в пересчете на диоксид серы)
-	Люпин и продукты его переработки
-	Моллюски и продукты их переработки
-	Аспартам и аспартам-ацесульфама соль

« + » - содержится

« - » - не содержится

« с » - может содержать следы

Наличие ГМО

Не содержит ГМО

Сопроводительная документация

- Декларация о соответствии
- Удостоверение о качестве и безопасности

Специальная информация по обращению и использованию

Рекомендуется перед использованием довести маргарин до температуры, при которой его пластичность будет оптимальной для технологического процесса.

Производитель: ООО «ААК Маргарон»,

Адрес: 194292, Россия, г. Санкт-Петербург, 5-й Верхний д.1 лит Б

Контактные телефоны: тел: (812) 449-48-48, тел/факс: (812)-449-59-90

	ФИО	Должность	Дата	Подпись
Разработано:	Нуждин М.Ю.	Начальник лаборатории	14/09/2020	
Согласовано:	Рожков С.Н.	Директор по качеству	14/09/2020	
Последняя версия спецификации отменяет все предыдущие				