

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Каррагинан ТЕКГЕЛ 686 (Каппа каррагинан E407a)

Страна-изготовитель: Филиппины

Описание продукта: влагоудерживающий агент, гелеобразователь для мясных и рыбных продуктов

Состав продукта: каппа каррагинан (E407a), калий хлор

Чистота компонентов соответствует директивам ЕЭС, ФАО/ВОЗ и Департамента С/Х США.

Дозировка (норма внесения): 0,1-0,5 % на вес готового продукта или 1-1,5% в раствор.

Влагопоглощение: 1:60

Преимущества: улучшает внешний вид мясных продуктов, их консистенцию и нарезаемость, благодаря тому, что эффективно связывает белки мяса и рыбы, стабилизирует эмульсию.

«ТЕКГЕЛ 686» способствует увеличению выхода готовой продукции и снижению потерь.

Каррагинан получают путем переработки морских водорослей Eucheuma, обитающих в прибрежных водах Филиппин. Стабилен в нейтральной или щелочной средах, термостабилен.

Сертификат анализа:

Наименование показателя	Значение показателя
Характеристики	
Внешний вид	порошок молочно-белого цвета
Запах	от нейтрального до легкого запаха морских водорослей
Вкус	нейтральный
Потери при сушке	макс. 12% при 105°C на постоянный вес MQM 6,1
pH	8-11 1,5% весового соотношения при 60°C MQM 1,1
Вязкость воды	10-40 МПа 1,5% весового соотношения при 75°C Вал 2,60 оборотов в мин. MQM 2.1
Прочность геля воды	370-570 г. 1,5% весового соотношения при 20°C 0,5 дюйм проба АОАС ТА-ХТ2i MQM 3,1
Прочность солевого геля	200-400 г. 1,0+0,2% КСl весового соотношения при 20°C 0,5 дюйм проба АОАС ТА-ХТ2i MQM 4,2
Микробиологические показатели	
КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5000
БГКП в 1,0 г	не допускается
Патогенные м/о, в т.ч. сальмонеллы в 25,0 г	не допускается
Плесени, КОЕ/г, не более	100

Токсичные элементы, мг/кг	
Свинец	2,0
Мышьяк	3,0
Кадмий	1,0
Ртуть	1,0

Упаковка: мешки с полиэтиленовой прослойкой, масса нетто 25 кг

Срок и условия хранения: 2 года с даты производства при хранении в сухом прохладном месте, вдали от источников и материалов с резким и стойким запахом

Дополнительная информация: пищевая добавка «ТЕКГЕЛ 686» не произведена из генетически модифицированных организмов или генетически модифицированного сырья, не содержит компонентов ГМО, не содержит пестицидов, гормонов, при её производстве не использовались нанотехнологии