

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

### GENU® пектин тип LM-104 AS

Документ №: 0002200-34  
Дата пересмотра: 13 декабря 2017

<b>Описание продукта</b>	GENU® пектин тип LM-104 AS – это частично амидированный пектин с низкой степенью этерификации, экстрагированный из цитрусового жома и стандартизированный сахарозой.
<b>Свойства</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Высокая химическая активность с кальцием</li><li>• Желирующая добавка</li></ul>
<b>Типовые области использования</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Производство джемов, желе и конфитюров с низким содержанием сахара и содержанием сухих веществ 20-40%</li><li>• Фруктовые наполнители для йогуртов</li></ul>
<b>Типовые нормы внесения</b>	0.5 – 0.8%
<b>Стандартная упаковка</b>	Продукт упакован в 25 кг бумажные мешки. Все упаковочные материалы соответствуют требованиям пищевых стандартов Европейского Союза и Пищевой и Фармацевтической Администрации США (FDA)
<b>Соответствие нормативам</b>	<p>Производится в соответствии с Правилами организации производства и контроля качества (cGMP) для пищевых продуктов.</p> <p>Настоящий(ие) гидроколлоид(ы) соответствует(ют) требованиям к чистоте и безопасности, изложенным в:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Кодексе пищевых химикатов (FCC)</li><li>• Нормативных документах Пищевого и сельскохозяйственного комитета Всемирной Организации здравоохранения (FAO/WHO) и Объединенного экспертного комитета по пищевым добавкам ВОЗ (JECFA)</li><li>• Директиве Европейского Союза, утвердившей спецификации для пищевых добавок</li></ul> <p>Требования к чистоте, идентичности и микробиологическим показателям изложены в документе «Чистота и идентичность пектинов, Пищевой продукт 0000001»</p>
<b>Информация по маркировке</b>	<p>GENU® пектин тип LM-104 AS</p> <p>E440 Амидированный пектин, стандартизированный сахарозой, CAS: 9000-69-5, 57-50-1 Для производства продуктов питания</p>

# GENU® пектин тип LM-104 AS

Технические условия	Показатели	Тех. условия	CP Kelco
(присутствуют в сертификате анализов)	*Тест на Са 80мг/кг, 25%, г ТА-ХТ2	15.0 – 25.0	Методы контроля 0201031
	*Тест на Са 160мг/кг, 25%, г ТА-ХТ2	30.0 – 45.0	0201031
	pH 1% раствора	4.0 – 5.0	0006041
	Влага, %	<= 12.0	0006042

\*Функциональные свойства гарантированы в течение 1095 дней (36 месяцев) с даты производства при условии хранения продукта в закрытой фабричной упаковке в хорошо проветриваемом помещении.

В случае использования продукта после истечения гарантированного периода функциональности, но в пределах действия Срока хранения/Использовать до, продукт может быть использован, но его функциональные свойства могут незначительно измениться.

## Другие характеристики

- Сыпучий неспекающийся порошок
- Размер частиц: менее 1% камеди на испытательном сите с размером ячеек 0.250 мм
- Цвет\*: белый, желтоватый, светло-серый или светло-бежевый
- Вкус\*: практически безвкусный
- Запах\*: практически без запаха
- Степень этерификации, обычно 27%
- Степень амидирования, обычно 20%

*\*) Пектин производится из натурального сырья, поэтому между разными партиями продукта возможны отличия*

## Срок хранения/ использовать до

Хранить в хорошо проветриваемом помещении в закрытой фабричной упаковке. Срок хранения продукта 1095 дней (36 месяцев) с даты изготовления.

Период Срока хранения/Использовать до является гарантированным периодом, в течении которого мы гарантируем чистоту и идентичность продукта

## Дополнительные документы

Дополнительные документы предоставляются по запросу в [Customer.request@cpkelco.com](mailto:Customer.request@cpkelco.com)

## Производство

Возможные заводы-изготовители компании CP Kelco:  
CP Kelco, Гроссенброде, Германия  
CP Kelco, Лимейра, Бразилия  
CP Kelco, Лилле Скенсвед, Дания

Информация, содержащаяся в данном документе, соответствует имеющимся сведениям, является точной и надежной, но все рекомендации или предложения даны без каких-либо гарантий, так как мы не можем предвидеть или контролировать те условия, в которых данная информация или наши продукты могут использоваться. Каждый производитель должен оценивать свои конечные продукты с точки зрения полного соответствия существующим федеральным, государственным и местным законодательствам. Кроме того, мы можем отказаться от обязательств в отношении заказчиков, нарушающих права интеллектуальной собственности третьей стороны, включающие, но не ограничивающиеся, патентами. Мы рекомендуем нашим заказчикам подавить заявки на любой значимый патент. Никакие заявления, содержащиеся в данном документе или сделанные нашими сотрудниками, не должны истолковываться ни как намек на несущественность существующих патентов, ни как рекомендация или посягательство на вышеупомянутые патенты. Тем не менее, политика нашей компании заключается в том, чтобы помочь нашим заказчикам в решении специфических проблем, которые могут возникнуть в ходе применения наших продуктов.

GENU® является зарегистрированной торговой маркой CP Kelco ApS и/или CP Kelco US., Inc и может быть зарегистрирована или заявлена в других странах.

CP Kelco ApS 2001