

**ГЕНУ® пектин тип LM-14 AG**

Документ №: 0002022-07

Дата пересмотра: 15 марта 2016

<b>Описание продукта</b>	ГЕНУ® пектин тип LM-14 AG – это амидированный пектин с низкой степенью этерификации, экстрагированный из цитрусовых выжимок и стандартизированный сахарозой.
<b>Свойства</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• средне-быстрая скорость желирования</li><li>• средняя активность с кальцием</li></ul>
<b>Типовые области использования</b>	Термостабильные джемы для выпекания
<b>Типовые нормы внесения</b>	0.7 – 1.0%
<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>• Спецификациях 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-14 AG</p> <p>E440 Пектин, стандартизированный сахарозой, CAS: 9000-69-5, 57-50-1</p> <p>Для промышленного производства продуктов питания. Не предназначен для розничной торговли.</p>

# ГЕНУ® пектин тип LM-14 AG

Технические условия (присутствуют в сертификате анализов)	CP Kelco		
	Показатели	Тех. условия	Методы контроля
	pH 1% раствора	3.5 – 4.0	0006041
	Влага, %	<= 12.0	0006042
	*Крепость студня, LMC,375	115 – 135	0201046

\*Функциональные свойства гарантированы в течение 730 дней (24 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 38%
- Степень амидирования, обычно 5%

*\*) 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 на настоящее время 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 подавать заявки на любой значимый патент. Никакие заявления, содержащиеся в данном документе или сделанные нашими сотрудниками, не должны толковаться ни как намек на несущественность уже зарегистрированных 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.

ГЕНУ 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