

НИЗКОЖИРНЫЙ АНАЛОГ СМЕТАНЫ
со СЛЕНДИД® тип 200 и ГЕНУЛАКТА® КАРРАГЕНАНОМ тип LRA-50

ИНГРЕДИЕНТЫ	%
Пальмоядерный саломас (точка плавления 35°C)	3.00
Дистиллированные моноглицериды*	0.30
Сложные эфиры моноглицеридов молочной кислоты	0.45
Сухое обезжиренное молоко	4.00
Мальтодекстрин (DE 10-12)	10.00
СЛЕНДИД тип 200	0.50
ГЕНУЛАКТА КАРРАГЕНАН тип LRA-50	0.50
Обезжиренное молоко	81.25
ВСЕГО ИНГРЕДИЕНТОВ	100.00

* Дистиллированные моноглицериды, напр. Palsgaard 0291

** Сложные эфиры моноглицеридов молочной кислоты, напр. Palsgaard 0404

Технологический процесс

1. Растопить жир и эмульгаторы и нагреть до температуры 80°C.
2. Смешать сухие ингредиенты и растворить в обезжиренном молоке при температуре 35°C с помощью непрерывно действующей мешалки. Нагреть раствор до температуры 80°C.
3. Перемешать жировую фазу с помощью высокоскоростного миксера и смешать обе фазы при температуре 75-80°C, продолжительность перемешивания 30 минут.
4. Гомогенизировать под давлением 150 Бар и при температуре 75°C.
5. Откорректировать pH до 4.0 (напр., раствором молочной кислоты (1:1)).
6. Охладить до 20-25°C.
7. Хранить в холодном месте приблизительно при 6°C.

Ограничение ответственности

Насколько нам известно, информация, содержащаяся в этом документе, достоверна и точна. Тем не менее, все рекомендации и предложения сделаны без гарантий, т.к. мы не можем предусмотреть или контролировать различные условия, при которых будут использованы данная информация и наши продукты. **ВЫРАЖЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ.** Каждый завод-изготовитель самостоятельно несет ответственность за соответствие качества выпускаемой готовой продукции всем действующим федеральным, государственным и региональным стандартам. Более того, мы не несем ответственности за нарушения клиентами прав интеллектуальной собственности третьих сторон, включая, но не ограничиваясь патентами. Мы рекомендуем своим клиентам обращаться за лицензиями в рамках соответствующих патентов.

GENU®, GENULACTA®, GENUGEL®, GENUFINE®, GENUVISO®, KELCOGEL®, KELTROL®, KELGUM®, SIMPLESSE® и SLENDID® – зарегистрированные торговые марки CP Kelco ApS и CP Kelco U.S., Inc. и могут регистрироваться или использоваться в других странах. SEKOL® – зарегистрированная торговая марка группы Noviant и может регистрироваться или использоваться в других странах.