



Product Information

Akucell® Cellulose Gum в производстве фруктовых и фруктосодержащих напитков

Akucell® Целлюлозный загуститель – это водорастворимый полимер на основе натуральных волокон целлюлозы. Продукт является высокоочищенной пищевой карбоксиметилцеллюлозой (99,5% активного вещества)

Akucell® Целлюлозный загуститель - это стабильный и экономически эффективный загуститель, который является надежной альтернативой другим загустителям растительного происхождения.

Akucell AF 2785W, AF 2781W и AF 0305 рекомендуются для применения в производстве фруктовых напитков.

Akucell® обеспечивает следующие свойства и преимущества:

- Легко растворим в холодной и горячей воде,
- Улучшает консистенцию,
- Препятствует образованию масляных колец,
- Препятствует образованию осадка мякоти,
- Стабилен при низких pH.

Марки **Akucell AF 2785W и AF 2781W** рекомендуются для достижения большего эффекта загущения. Для фруктовых соков рекомендуемые дозировки 0,05 - 0,40%. Для фруктовых концентратов и быстрорастворимых напитков рекомендуемые дозировки 0,05 - 0,60%.

Akucell AF 2785W может быть использован, как в газированных, так и не газированных напитках.

Добавление 0,1-0,2% **Akucell AF2785W** при производстве безалкогольных напитков (содержащие растворимые твердые веществ, как и фруктовые напитки) - улучшает консистенцию (массу), улучшает вкусовые качества и стабилизирует эфирные масла.

Akucell AF 0305 рекомендован в качестве связующего, стабилизирующего протеины и улучшающего вкусовые ощущения. Предназначен для использования в молочных напитках содержащих фруктовые соки. Рекомендуемая дозировка 0,1 - 0,3%

Akucell® очень эффективен при низких уровнях концентрации и не оказывает влияния на запах и вкусовые свойства конечного продукта.

Растворение **Akucell®** рекомендуется производить в воде, Далее:

- Добавьте сахар, лимонную кислоту, эфирные масла и консерванты
- Добавление каждого ингредиента должно сопровождаться перемешиванием

Примечание: **Akucell®** может быть смешан с сахаром для одновременного свободного растворения



Фруктовые напитки

Ингредиенты	% напитка
Фруктовый концентрат, РВ 65%	5,00
Сахар	9,00
Лимонная кислота	0,15
Вода	85,78
Akucell AF2785W	0,07
Всего	100

Фруктовые сиропы (концентраты)

Ингредиенты	% сиропа
Сахар	40,0
Лимонная кислота	0,5
Фруктовый концентрат, РВ 65%	10,0
Вода	49,3
Akucell AF2785W	0,2
Всего	100