

Lipocire™ A SG

Sustainable texturizing



People make our name

Описание



Источник



Lipocire™ A SG

INCI: C10-18 Triglycerides

Применения



Процесс



Рецептура



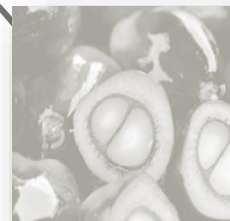
Сенсорика



Описание



Источник



Процесс



Рецептура

Применения



Сенсорика

Lipocire™ A SG

INCI: C10-18 Triglycerides

Натуральная тающая текстура

- Lipocire™ A SG (SG=Segregated) **текстурирующий компонент**, получаемый путем переэтерификацией двух гидрогенизированных пальмовых масел (**пальмовое масло и пальмоядровое масло**).
- INCI: C10-18 Triglycerides
- Уровень ввода: 2 - 10%
- Ингредиент с уникальной сенсорикой и функциями

Характеристика

- Растительное масло
 - Уникальный состав
 - Изумительная сенсорика
 - Сертифицированное масло (ресурсосберегающее)
-
- Lipocire™ A SG состоит из 100% RSPO сертифицированное пальмовое масло и пальмоядровое масло, дает кремовые и тающие ощущения.



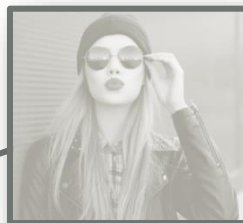
RSPO-1106117

Свойства

- Благодаря наличию в составе триглицеридов обладает хорошим сродством с гидролипидной пленкой кожи.
- Отличная термостойкость
- Придает эмульсии определенную консистенцию
- Улучшает распределение и обеспечивает комфортное нанесение



Описание



Источник



Lipocire™ A SG

INCI: C10-18 Triglycerides

Применения



Сенсорика



Рецептура



Процесс

Пальмовое масло

- **Источник №1 растительного масла**
 - Пальмовое масло (мякоть плода)
 - Пальмоядровое масло
 - Богато питательными веществами (50% триглицеридов)
- **Основное сырье**
 - Натуральный, возобновляемый ингредиент
 - Сенсорные преимущества
- **Самый высокий уровень урожая на единицу площади**
 - В 10 раз выше продуктивность
 - 4 т/га (Соя: 0.5 т/га; рапс: 0.6 т/га)



Состав пальмового масла

- **Пальмовое масло из плода**
 - Мякоть (50% насыщенные)
 - Ядро (80% насыщенные)
- **Жирные кислоты %**
 - **Пальмовое масло:**
 - Пальмитиновая кислота (C16) 44%
 - Олеиновая кислота (C18) 39%
 - **Пальмоядровое масло:**
 - Лауриновая кислота (C12) 48%
 - Миристиновая кислота (C14) 16%
 - Олеиновая кислота (C18) 15%



ИСТОЧНИК

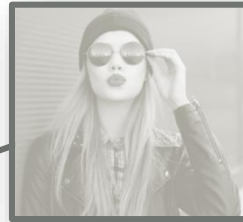
Надежный источник

- Пальмовое масло занимает первое место на мировом рынке масла, однако в последнее время вызывает озабоченность уменьшение лесов и биоразнообразия.
- В целях контроля данной ситуации в 2004 году был создан **Круглый стол по вопросам экологически эффективного производства пальмового масла (RSPO)**.
- Сертификация RSPO гарантирует контроль плантаций и улучшенные условия труда.
- Пальмовое и пальмоядровое масло, используемые для получения Lipocire™ A SG сертифицированы RSPO.

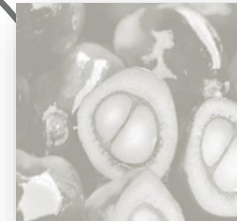


Lipocire™ A SG состоит из 100% RSPO сертифицированного пальмового масла.

Описание



Источник



Lipocire™ A SG

INCI: C10-18 Triglycerides

Применения



Процесс



Рецептура



Сенсорика



ПРОЦЕСС

Экстракция пальмового масла



Свежая гроздь
плодов пальмы

Помол



Сырое пальмовое масло

Очистка



*Пальмовое
масло*



Пальмовое ядро

Измельчение



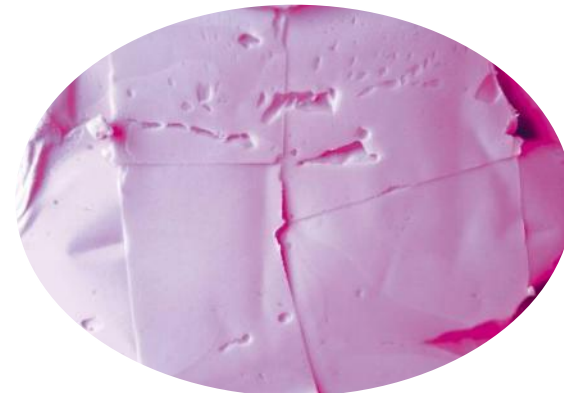
*Сырое
пальмоядровое
масло*

Очистка



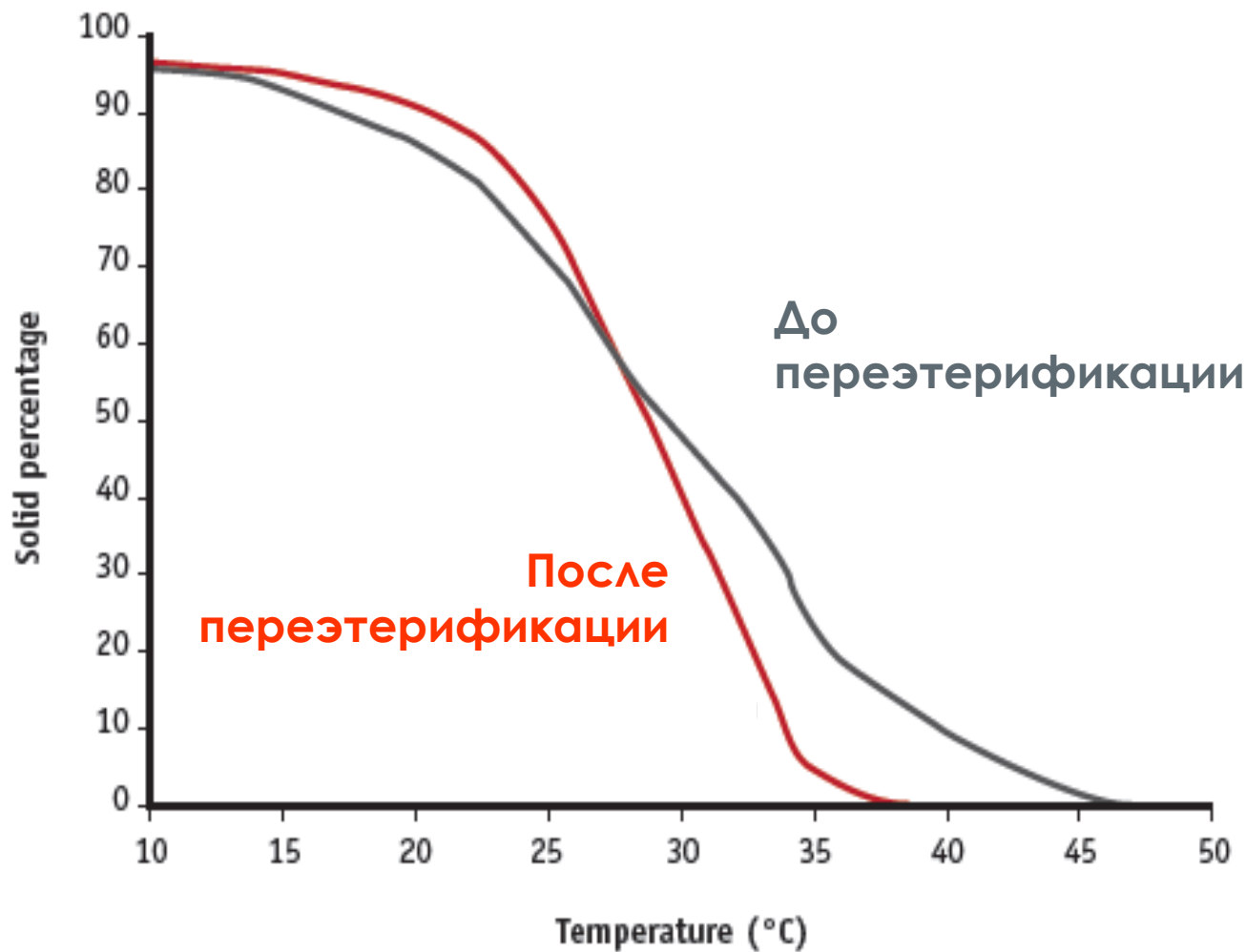
*Пальмоядровое
масло*

- Растительное масло
 - 100% растительное происхождение
- Переэтерификация
 - Гидрогенизированное пальмовое масло
 - Гидрогенизированное пальмоядровое масло

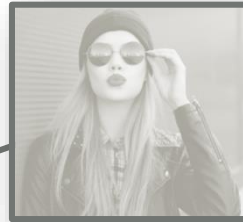


ПРОЦЕСС

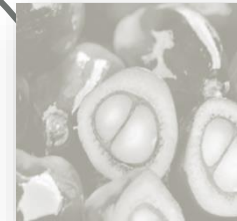
Переэтерификация / профиль плавления



Описание



Источник



Процесс



Рецептура



Применения



Сенсорика



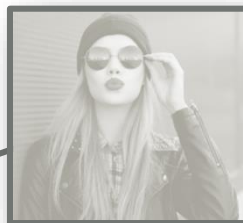
Lipocire™ A SG

INCI: C10-18 Triglycerides

- о Уровень ввода: 2 - 10%
- о Точка плавления (Mettler): 35 – 36.5°C
- о Легок в работе
- о Нет отрицательного влияния на термостойкость
- о Высокая устойчивость к окислению
- о Создает роскошные текстуры



Описание



Источник



Lipocire™ A SG

INCI: C10-18 Triglycerides

Применения



Процесс



Рецептура

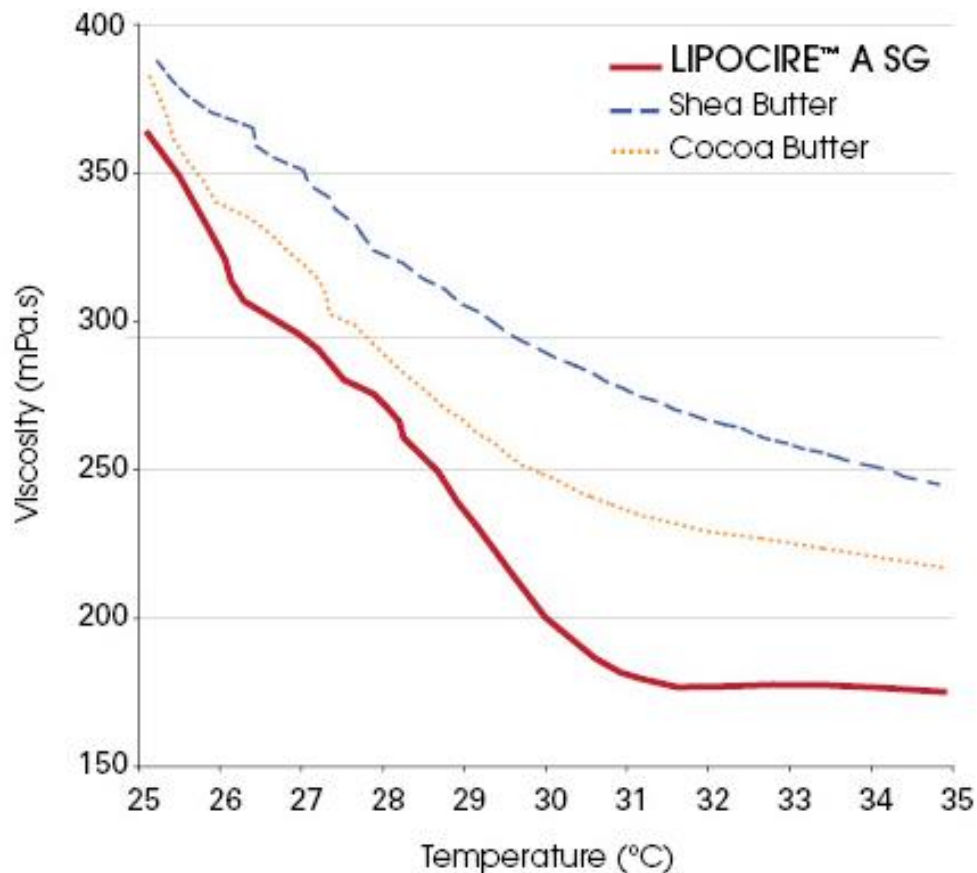


Сенсорика



СЕНСОРИКА

Реологический анализ

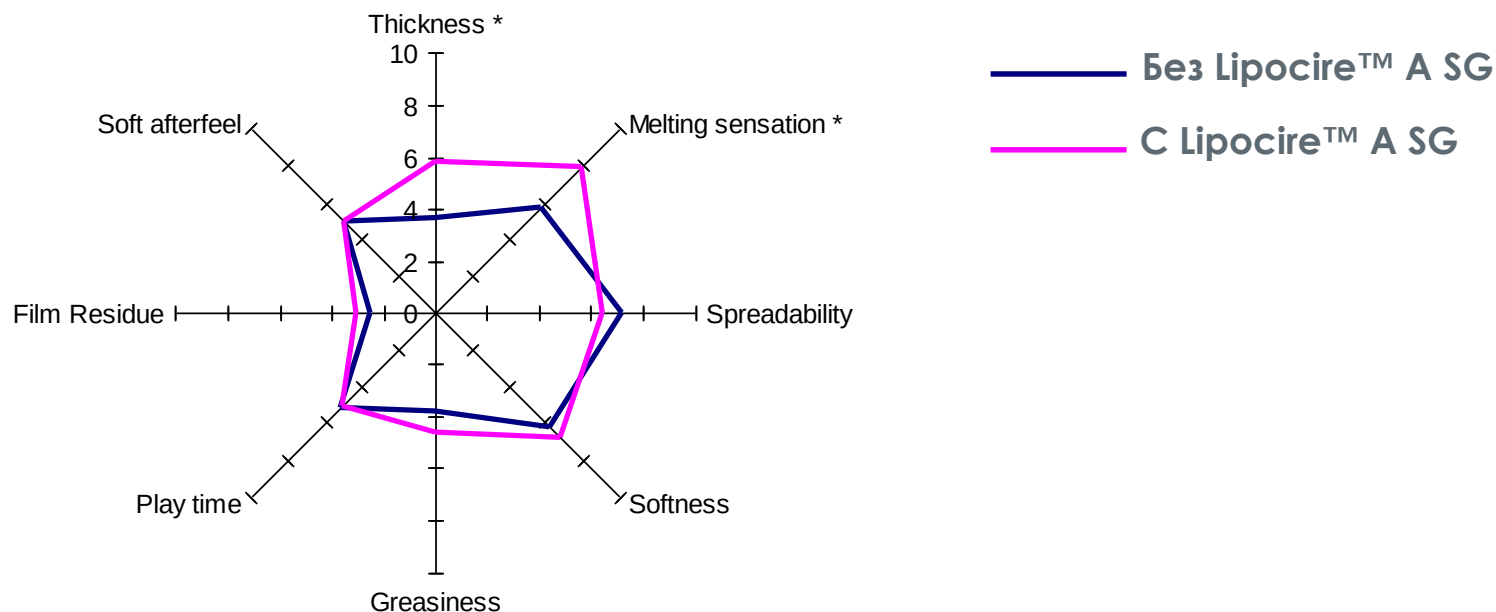


Lipocire™ A SG вызывает изменение вязкости рецептуры при температуре от 25 до 31°C, которое ощущается в тающей сенсорике при нанесении. Масло Ши и Какао оказывают меньшее воздействие на сенсорные свойства рецептуры и тающее ощущение.

СЕНСОРИКА

Сенсорные преимущества

o Skin care emulsion



В составе эмульсии для кожи, Lipocire™ A SG придает:

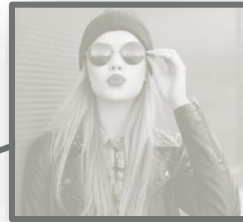
- определенную консистенцию и кремовость
- тающие ощущения при нанесении
- длительное ощущение комфорта

Рецептуры с Lipocire™ A SG очень легко наносятся и комфортные ощущения после нанесения.

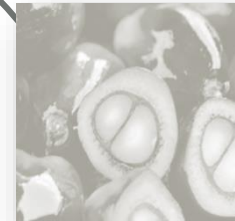
- o Помада
 - Более легкое и мягкое нанесение
 - Равномерное нанесение цвета
 - Глянцевая пленка
 - Лучшее покрытие



Описание



Источник



Процесс



Рецептура

Применение



Сенсорика

Lipocire™ A SG

INCI: C10-18 Triglycerides

ПРИМЕНЕНИЯ

Lipocire™ A SG

- **Уходовые средства – Солнцезащита**

Сенсорный текстурирующий агент

- Легкие ощущения после нанесения
- Термостабильность
- Тающая сенсорика, комфорт и кремовость рецептуры



- **Декоративная косметика**

Исполнение и текстура

- Тушь: кремовость и объем (до 5%)
- Помада и блеск для губ: перенос цвета, тающая сенсорика, покрытие и комфорт (до 10%)
- Подводка для глаз: применение и перенос цвета (до 10%)
- Тени для век и румяна: гомогенность и ощущение (до 5%)
- Рассыпчатая пудра: мягкая сенсорика (до 3%)

- **Характеристика**

- 100% растительное происхождение
- 100% RSPO сертифицирован
- GMO free

- Сертификаты ECOCERT и COSMOS

- Мировое признание (Китай 2003, QD Japan)

- Другие типы:

- **Lipocire™ CM SG** точка плавления немного выше, чем Lipocire™ A SG и интересен для применения в стиках и компактных пудрах.
- **Lipocire™ DM SG** самая высокая температура плавления для карандашей.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Растительное масло
- 100% натуральный
- Сенсорные преимущества:
 - Улучшает текстуру средств для кожи и солнцезащиты
 - Улучшает эффективность декоративной косметики и придает текстуру
- Сертифицированное пальмовое масло

