

A-NOVA



E-Mollis

Новый ламеллярный
soft-touch эмульгатор

- Создано природой
- "Шелковое" нанесение и распределение
- "Бархатная" сенсорика

Е-Mollis — "умный" эмульгатор на основе растительного ПАВ, родственного для эпидермиса человека. Натуральная сила. Безупречная текстура. Видимый результат.

Е-Mollis универсален для создания широкой гаммы рецептур.

Высокая совместимость и дружелюбность к микробиому. Сохраняет естественный баланс. - "Забота, которую чувствует даже микрофлора!"

Позволяет адаптироваться к любому типу кожи. "Сухая, жирная, чувствительная – каждой коже свой идеал!"

Е-Mollis очень экологичен и безопасен. Идеально подходит для "зеленой" косметики. "Чистая природа в каждой капле!"

Ярко выраженные барьерные свойства позволяют эффективно использовать Е-Mollis в защитных составах от мороза или агрессивной внешней среды.

Е-Mollis — инновация в косметических формулах. Создано природой – усовершенствовано наукой!

Применение

Е-Mollis можно использовать в самых разных областях:

- уход за лицом и телом
- волосами
- средства от солнца
- защитные средства от мороза и агрессивной среды

Используется **в горячих процессах**. Допускает нагрев до 90С. Рекомендуется вводить в качестве премикса с масляной фазой. **Загущается кислотой** при Т 40-50%

Е-Mollis является многофункциональным ингредиентом :

1. Загущает формулы от 5% до 13%. Стабилизирует эмульсии от 3 %.
2. Облегчает получение кремов «масло/вода» **без соэмульгатора** или расчета HLB. В качестве эмульгатора масло/вода Е-Mollis может быть использован со всеми типами масляных фаз, либо отдельно от 5%, либо в сочетании с небольшим количеством любых других эмульгаторов. Допускает использование **масляной фазы до 15%**.
3. Е-Mollis - это белоснежные глянцевые и гладкие эмульсии
4. Свободные жирные кислоты способствуют образованию бережной, родственной коже, вуали, способствующей быстрому увлажнению и **восстановлению барьерных функций**. Вместе с тем, оставляет приятное ощущение после нанесения.

Сенсорные свойства

E-Mollis позволяет создавать уникальные рецептуры с «бархатными» свойствами. Их ламеллярная текстура имеет естественную природную форму и легко тает при нанесении. Быстро встраивается в эпидермальный барьер без малейшей липкости и способствует более эффективной транспортировке активов. Итог-нежные ощущения на коже с эффектом тончайшей вуали и легкого сияния.

Совместимость

Совместим с NaCl до 0,5%. Кислотами, в диапазоне pH 2,7-9. С цетримониумхлоридом. Катионными эмульгаторами, в частности с бегетримониумхлоридом и бегентримониумметасульфатом. До 0,2% Аскорбилфосфатом магния. До 5% изопропиловым спиртом. До 0,2% ZnO с вспомогательными соэмульгаторами.
pH 1% раствора 8,3

Несовместимость

Не совместим с бензалкония хлоридом.

Особенности и преимущества

1. Создает устойчивые прямые эмульсии с содержанием масел до 15%
2. Не требует соэмульгаторов
3. Простота в использовании-Идеальный партнер для ваших рецептур
4. Ламеллярная текстура
5. Великолепные soft-touch характеристики. - Роскошь которую можно ощутить
6. 100% натуральный.
7. Прекрасно защищает и увлажняет кожу
8. Высокая совместимость. Работает в гармонии с другими компонентами
9. Мгновенный и долговременный эффект
10. Белоснежные, гладкие эмульсии с глянцевым сиянием

Характеристики

	E-Mollis
INCI	Corn oil unsaponifiables, polyglyceryl-6 distearate, cetearyl alcohol, potassium cetyl phosphate, tocopheryl acetate
Форма выпуска	Восковая текстура в твердом виде
Фаза применения	На любой стадии
Фаза гидратации	нет
pH	2,7-9
Основная доза эмульгатора	5-13%
Доза регулятора вязкости	1-3%
Доза для стабилизации	3-5%
Стабилизация с этанолом	++
Стабилизация с электролитами	+++
Стабилизация с кислотами	+++

Базовая рецептура крема

	E-Mollis
Вода	87.8%
Масло арганы	5%
Молочная кислота	0.5%
E-Mollis	5%
Витамин Е	0.2%
Отдушка	0.5%
Эуксил 9010	1%