Aroma soap .com.ua

Все для миловаріння, косметики, свічок

+380967747525
+380443906392
+380504785777
+380937914582
info@aromasoap.com.ua

Україна, м. Київ

Режим роботи колл-центра:
пн-пт: 09:00 - 17:00
сб: вихідний
нд: вихідний

ЕМУЛЬГАТОРИ В КОСМЕТИЦІ

Рецепти з виготовлення домашньої косметики містять в собі кілька фаз або груп компонентів. В першу чергу, це масла (МФ, масляна фаза) і вода / гідролат (ВФ, водна фаза). Вони самі по собі не можуть з'єднатися без зв'язуючого їх елемента - емульгатора.



Рецепти з виготовлення домашньої косметики містять в собі кілька фаз або груп компонентів. В першу чергу, це масла (МФ, масляна фаза) і вода / гідролат (ВФ, водна фаза). Вони самі по собі не можуть з'єднатися без зв'язуючого їх елемента - емульгатора.

Для чого потрібні емульгатори?

Емульгатори створюють стабільні «суміші» - емульсії, які не розшаровуються, залишаються в потрібному стані, зберігають стабільність.

Іноді емульгаторам потрібен «помічник» - спів-емульгатор, який допомагає поліпшити якість емульсії.

Типи емульсій

Найпопулярніші типи емульсій: вода в маслі і зворотна, масло в воді. Від вибору типу емульсії залежить і вибір емульгатора.

Для прямої емульсії потрібен емульгатор, «люблячий» воду - гідрофільний, з гідро-ліпідний балансом (ГЛБ) 8-15.

Для емульсії «вода в маслі» потрібні ліпофільні емульгатори, які «дружать» з оліями, жирами, з ГЛБ від 3 до 8.

Типи емульгаторів

У косметичній сфері виділяють різні типи емульгаторів: ПАР, синтетичні полімери і напівсинтетичні, натуральні (тваринні та рослинні) і силіконові.

Група ПАР (катіонні, аніонні, неіоногенні) - одна з найжорсткіших за дією на шкіру, але здатна «проводити» вглиб інші компоненти.

Друга група представлена такими емульгаторами, як стеарат, моностеарат гліцерину, полісорбати.

Натуральні емульгатори добре взаємодіють зі шкірою, захищають її, утримують вологу. Це пектин, хітозан, лецитин, ланолін, віск жожоба, канделільский віск, бджолиний. З них найпопулярніші в Aromasoap - ланолін і лецитин.

Як вибрати емульгатор для косметики?

Звертайте увагу на тип емульсії, який потрібен, вивчіть властивості емульгатора, враховуйте норму введення і тип емульгатора (масло або водо-розчинний).

Aromasoap пропонує різні типи емульгаторів і загусників для створення косметичних продуктів:

Класичні емульгатори - полісорбат 80, Гліцерин моностеарат 40%;
Емульгатори без ПЕГ: EMULPHARMA 135 для М / В, а також Emulfarma 1000 на основі оливкової олії для ламеллярних емульсій;
OLIVOIL EMULSIFIER натуральний з пшеничних протеїнів для М / В і ламеллярних емульсій, а також Montanov L;
Цетил-стеариловий спирт з пальмової та кокосової олії для М / В емульсій;
SYNTHALEN W 400 аніонний акриловий сополімер для М / В;
SEPIPLUS 400 штучний полімер різноманітної дії.
І це далеко не всі емульгатори і загусники Aromasoap. Пропонуємо ознайомитися з докладними описами будь-якого емульгатора на сторінці товару.