Aroma soap .com.ua

All for soap making, cosmetics, candles

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

Ukraine, Kyiv

Call center operating hours:
Mon-Fri: 09:00 - 17:00
Sat: closed
Sun: closed

ЭМУЛЬГАТОРЫ В КОСМЕТИКЕ

Рецепты по изготовлению домашней косметики содержат в себе несколько фаз или групп компонентов. В первую очередь, это масла (МФ, масляная фаза) и вода/гидролат (ВФ, водная фаза). Они сами по себе не могут соединиться без связывающего их элемента — эмульгатора.



Рецепты по изготовлению домашней косметики содержат в себе несколько фаз или групп компонентов. В первую очередь, это масла (МФ, масляная фаза) и вода/гидролат (ВФ, водная фаза). Они сами по себе не могут соединиться без связывающего их элемента — эмульгатора.

Для чего нужны эмульгаторы?

Эмульгаторы создают стабильные «смеси» — эмульсии, которые не расслаиваются, остаются в нужном состоянии, сохраняют стабильность.

Иногда эмульгатору требуется «помощник» — со-эмульгатор, который помогает улучшить качество эмульсии.

Типы эмульсий

Самые популярные типы эмульсий: вода в масле и обратная, масло в воде. От выбора

типа эмульсии зависит и выбор эмульгатора.

Для прямой эмульсии нужен эмульгатор, «любящий» воду — гидрофильный, с гидро-липидным балансом (ГЛБ) 8-15.

Для эмульсии «вода в масле» нужны липофильные эмульгаторы, которые «дружат» с маслами, жирами, с ГЛБ от 3 до 8.

Типы эмульгаторов

В косметической сфере выделяют разные типы эмульгаторов: ПАВ, синтетические полимеры и полусинтетические, натуральные (животные и растительные) и силиконовые.

Группа ПАВ (катионные, анионные, неионогенные) - одна из самых жёстких по действию на кожу, но способная «проводить» вглубь другие компоненты.

Вторая группа представлена такими эмульгаторами, как стеарат, моностеарат глицерина, полисорбаты.

Натуральные эмульгаторы хорошо взаимодействуют с кожей, защищают ее, удерживают влагу. Это пектин, хитозан, лецитин, ланолин, воск жожоба, канделильский воск, пчелиный. Из них самые популярные в Aromasoap - ланолин и лецитин.

Как выбрать эмульгатор для косметики?

Обращайте внимание на тип эмульсии, который нужен, изучите свойства эмульгатора, учитывайте норму ввода и тип эмульгатора (масло или водо-растворимый).

Aromasoap предлагает различные типы эмульгаторов и загустителей для создания косметических продуктов:

Классические эмульгаторы – полисорбат 80, Глицерин моностеарат 40%;
Эмульгаторы без ПЕГ: EMULPHARMA 135 для M/B, а также Emulfarma 1000 на основе оливкового масла для ламеллярных эмульсий;
OLIVOIL EMULSIFIER натуральный из пшеничных протеинов для M/B и ламеллярных эмульсий, а также Montanov L;
Цетил-стеариловый спирт из пальмового и кокосового масла для M/B эмульсий;

SYNTHALEN W 400 анионный акриловый сополимером для M/B;
SEPIPLUS 400 искусственный полимер разнообразного действия.

И это далеко не все эмульгаторы и загустители Aromasoap. Предлагаем ознакомиться с подробными описаниями любого эмульгатора на страничке товара.