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

ЭКСТРАКТЫ В МЫЛОВАРЕНИИ И КОСМЕТИКЕ

Экстрагирование — извлечение вещества с помощью растворителей (вода, спирт, эфир, глицерин). Экстракт — это «вытяжка» лекарственного вещества из растительного сырья. Для получения экстракта используются разные части растения, от цветков до корней. Извлеченные вещества представляют собой биологически активные вещества в концентрированном виде.



Экстрагирование — извлечение вещества с помощью растворителей (вода, спирт, эфир, глицерин). Экстракт — это «вытяжка» лекарственного вещества из растительного сырья. Для получения экстракта используются разные части растения, от цветков до корней. Извлеченные вещества представляют собой биологически активные вещества в концентрированном виде.

Экстракты бывают:

Водные
Водно-глицериновые
Глицериновые
Эфирные
Спиртовые
CO2

По форме выпуска:

Сухие
Жидкие

Водно-глицериновая группа содержит низкую концентрацию активных веществ по сравнению с сухими и CO2 экстрактами. Процент ввода таких экстрактов - до 10-15%.

Выделяют еще группу пропиленгликолевых экстрактов. Для их получения используют пропиленгликоль или бутиленгликоль, которые близки к глицерину. Пропиленгликоль хороший энхансер, он помогает другим активам проникать глубже.

В ассортименте Aromasoap эта группа экстрактов представлена очень широко.

Среди них экстракты:

Алоэ вера;
Грейпфрута;
Грецкого ореха;
Зародышей пшеницы;
Календулы;
Лаванды;
Эвкалипта;
Облепихи;
Спирулины;
Чистотела.

Процент их ввода колеблется от 1 до 15%. Традиционно добавляется в конце приготовления. Температурный режим до 40°С.

CO2-группа «революционно» изменила мир экстрактов. На выходе получается натуральный продукт без каких-либо примесей и следов растворителя с очень богатым составом.

Преимущества CO2 экстрактов:

1. Высокая концентрация активных веществ;
2. Маленький процент ввода (0,5-2%);
3. Длительный срок хранения.

Их вводят в готовую продукцию или в «жирную» (масляную) фазу. Это настоящий «концентрат», поэтому рекомендуемый процент ввода лучше никогда не превышать. Конечно же, свойства экстрактов напрямую зависят от сырья. Так, например, для угреватой кожи и ухода за волосами можно использовать CO2 экстракт крапивы. Для пористой и жирной кожи подойдет сверхкритический CO2 экстракт календулы. Он идеален для детской линейки. Для сухой кожи рекомендуют CO2 экстракт ромашки.

Главная особенность использования всех экстрактов: растворимость. Есть водорастворимые экстракты (сухие и водно-глицериновая группа) и маслорастворимые (CO2). Если средство без «жирной» фазы - в него нельзя добавить CO2 экстракт. Если в составе только одни масла, то добавить сухой экстракт невозможно. Ему нужна вода или глицерин.