

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| Наименование продукта | Экстракт (ГОРОФИТ) жимолости (цветы) | | |
|----------------------------|---|---|--|
| INCI | Loniceria Japonica Flower Extract | | |
| Вид продукта | CO2 экстракт | Водорастворимые формы экстракта | Сухой экстракт |
| Способ производства | Экстракция сверхкритическим диоксидом углерода (CO2) в шадащем температурном режиме (31-50 грдусов С) с последующим полным испарением растворителя (CO2) и получением на выходе 100 % натурального продукта - сложной смеси преимущественно жирорастворимых биологически активных веществ | Водно-глицериновая экстракция; либо водно-пропиленгликолевая экстракция; либо гидродистиляция | Нанесение CO2 экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое |
| Органолептические свойства | Маслянистая масса с воскообразными включениями от темно-желтого до желто-коричневого цвета с характерным запахом | Прозрачная жидкость желто-зеленого цвета с характерным запахом | Сыпучая масса желто-коричневого цвета с характерным запахом |
| Состав | Терпены и терпеноиды Жирные кислоты Дубильные вещества Фитостерины Гликозиды Воск | Экстрактивные вещества, до 20% (в зависимости от вида экстракта); Глицерин (либо пропиленгликоль), до 50 % (при водно-глицериновой и пропиленгликолевой экстракции); Консервант - сорбат калия, 0,05%; Дистиллированная вода, до 100%. | CO2 экстракт жимолости 10%; Сухой носитель 90%. |
| Рекомендуемые нормы ввода | 0,005-2 % (в зависимости от содержания основного действующего вещества (группы веществ) в экстракте, а также рецептуры и назначения конечного продукта) | 1-5% (в зависимости от содержания экстрактивных веществ, а также рецептуры и назначения конечного продукта) | 0,1-10% (в зависимости от рецептуры и назначения конечного продукта) |
| Область применения | Обладает повышенной способностью укреплять стенки сосудов, оказывает на кожу антистрессовое, тонизирующее стимулирующее и общеукрепляющее действие. Применяется как компонент косметики при проблемной коже. Обладает высокой антибактериальной активностью, используется при лечении акне, восполнении кожи и купероза, используется в средствах по уходу за кожей, уменьшающих раздражение. Обладает выраженным и достаточно быстрым дезодорирующим эффектом, сравнимым с действием ментола. Может использоваться в качестве натурального консерванта. Шампуни и бальзамы с экстрактом благоприятно действуют на ослабленные и поврежденные волосы, стимулируют интенсивный рост, помогают избавиться от перхоти. | | |