

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| Наименование продукта | Экстракт (ГОРОФИТ) липы (цвет) | | |
|----------------------------|---|---|--|
| INCI | Tilia cordata 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 гидродистилляция | Нанесение CO2 экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое |
| Органолептические свойства | Маслянистая масса с воскообразными включениями желто-зеленого цвета с характерным запахом | Прозрачная жидкость желтого цвета с характерным запахом | Сыпучая масса желто-зеленого цвета с характерным запахом |
| Состав | Терпены Жирные кислоты Воск Фитостеролы Флавоноиды | 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 липы (цвет) 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 | В косметической продукции используется в качестве компонента, оказывающего мягкое успокаивающее, противомикробное, противовоспалительное действие, делает кожу более восприимчивой к активным компонентам кремов, улучшает цвет лица, разглаживает морщины, устраняет отечность век и мешки под глазами, ускоряет заживление ран и мелких трещин на коже, повышает эластичность кожи. | | |