

Экстракт (ГОРОФИТ) ель (хвоя)

| | CO2 экстракт | Водорастворимый экстракт | Сухой экстракт |
|-----------------------------------|--|--|---|
| INCI CAS | Picea abies Extract 91770-69-3 | | |
| Способ производства | Экстракция с применением диоксида углерода (CO ₂) - это щадящий способ производства более концентрированных растительных экстрактов, в которых, к тому же, не остается растворителя. Этот метод позволяет получить экстракты, близкие по составу натуральному сырью, что невозможно при классических методах экстракции. | Водноглицериновая, пропиленгликолевая экстракция; Гидродисляция. | Нанесение CO2 экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое |
| Органолептические свойства | Маслянистая масса с воскообразными включениями темно-зеленого цвета с характерным запахом | Прозрачная жидкость светло-коричневого цвета с характерным запахом, допускается мутный осадок | Сыпучая масса от светло-желтого до желто-зеленого цвета с характерным запахом |
| Состав | Терпены и терпеноиды Жирные кислоты Фитостеролы Хлорофилл | Экстрактивные вещества, 20%; глицерин (Пропиленгликоль), 15-50 %; консервант, 1%; лимонная кислота, 0,3; дистиллированная вода, до 100%. | CO2 экстракт ели 10%; Сухой носитель 90%. |
| Рекомендуемые нормы ввода | 0,005-2% | 1-5% | 0,1-10% |
| Область применения | В косметической продукции используется в качестве компонента, оказывающего антисептическое, дезодорирующее, обезболивающее, противовоспалительное, ранозаживляющее действие. Экстракт хвои можно использовать в гипоаллергенной и детской косметике. | | |