

Экстракт (ГОРОФИТ) дуб (кора)

	CO2 экстракт	Водорастворимый экстракт	Сухой экстракт
INCI CAS	Quercus Robur Bark Extract 71011-28-4		
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.	Водоглицериновая, пропиленгликолевая экстракция; Гидродислация.	Нанесение CO2 экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое
Органолептические свойства	Маслянистая масса с воскообразными включениями от светло-желтого до коричневого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость коричневого цвета с характерным запахом, допускается мутный осадок	Сыпучая масса от светло-желтого до желто-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Терпены кислоты Дубильные вещества Флавоноиды	Жирные	Экстрактивные вещества, 20%; глицерин (Пропиленгликоль), 15-50 %; консервант, 1%; лимонная кислота, 0,3%; дистиллированная вода, до 100%.
Рекомендуемые нормы ввода	0,005-2%	1-5%	0,1-10%
Область применения	В косметической продукции используется в качестве компонента, оказывающего вяжущее, противовоспалительное и антисептическое действие. Уменьшает выделение запаха пота при повышенной потливости ног, заживляет ранки и трещинки на коже. Используется в рецептуре лечебно-профилактических зубных паст, предупреждая кровоточивость десен, а также в кремах-дезодорантах, антиперсперантах.		