

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) дуба (кора)		
INCI	Quercus Robur Bark Extract		
Вид продукта	CO2 экстракт	Водорастворимые формы экстракта	Сухой экстракт
Способ производства	Экстракция сверхкритическим диоксидом углерода (CO2) в щадящем температурном режиме (31-50 градусов 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 от темно-желтого до желто-коричневого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость коричневого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса желто-коричневого цвета с характерным запахом
Состав	<p>Терпены</p> <p>Жирные кислоты</p> <p>Дубильные вещества</p> <p>Флавоноиды</p>	<p>Экстрактивные вещества, до 20% (в зависимости от вида экстракта);</p> <p>Глицерин (либо пропиленгликоль), до 50 % (при водно-глицериновой и пропиленгликолевой экстракции);</p> <p>Консервант - сорбат калия, 0,05%;</p> <p>Дистиллированная вода, до 100%.</p>	<p>CO2 экстракт дуба (кора) 10%;</p> <p>Сухой носитель 90%.</p>
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 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, антиперспирантах.		