

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) кофе зеленого (зерна)			
INCI	Coffea Arabica Fruit 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 зелено - коричневого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость зелено-коричневого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса желто-зеленого цвета с характерным запахом	
Состав	Терпены кислоты Флавоноиды	Жирные Кофеин	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%; Дистилированная вода, до 100%.	CO2 экстракт кофе зеленого 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 тонизирующее, стимулирующее, действие. Незаменимый ингредиент в антицеллюлитных кремах и обертываниях для тела, активизирует обменные процессы, повышает циркуляцию крови, тонизирует и укрепляет кожу. Активизирует водный и жирный обмен в коже, смягчает и защищает эпидермальный обмен.			