

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) шиповника (плоды)		
INCI	CAS	Rosa canina Fruit Extract	84696-47-9
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 масса от красно-желтого до красно-оранжевого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость оранжевого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса желтого цвета с характерным запахом
Состав	Терпены и терпеноиды, жирные кислоты, флавоноиды, каротиноиды, витамин Е	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 шиповника 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 противовоспалительное, вяжущее и ранозаживляющее средство. По своим биохимическим свойствам близко к свойствам кожи, поэтому способен проникать глубоко в структурные слои кожи, активно переносит и высвобождает целебные вещества, питает и смягчает кожу, при этом дыхание клеток кожи не нарушается, а поры и железы не закупориваются. Участвует в образовании полноценного коллагена, нормализует внутриклеточный обмен, препятствует накоплению кожей продуктов распада и ферментов старения, повышает иммунитет кожи. Используется в питательных кремах и масках с раздраженной и шелушащейся кожей, обладает регенерирующим и отбеливающим эффектом; используется в кремах для массажа, витаминизирующем молочке, шампунях, в том числе и в косметике, предназначенной для детей.		