

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) облепихи (ягода)		
INCI CAS	Hippophae rhamnoides Extract		90106-68-6
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	Микроэмульсия СК-CO2 экстракта	Нанесение CO2 экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое
Органолептические свойства	Маслянистая масса с воскообразными включениями оранжевого цвета с характерным запахом	Жидкость желтого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса желто-оранжевого цвета с характерным запахом
Состав	Каротиноиды, ПНЖК, терпены, флавоноиды, фитостерин	Экстрактивные вещества, до 1-5%; Консервант - сорбат калия, 0,05%; Дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт облепихи 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, ранозаживляющее, антиоксидантное, противомикробное действие. По своим биохимическим свойствам близко к свойствам кожи, поэтому способен проникать глубоко в структурные слои, активно переносит и высвобождает целебные вещества, питает и смягчает кожу, при этом дыхание клеток кожи не нарушается, а поры и железы не закупориваются. Используется в питательных кремах и масках для сухого типа кожи с регенерирующим эффектом, в отшелушивающих средствах, в кремах для массажа, витаминизирующем молочке, шампунях, в том числе предназначенных для детей, в бальзамах-кондиционерах для сухих волос; может препятствовать облысению. Предупреждает образование морщин, повышает упругость и эластичность кожи.		