

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) смородины черной (ягода)		
INCI	Ribes Nigrum Fruit Extract		68606-
CAS		81-5	
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 желто - зеленого до темно зелено - коричневого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость фиолетового цвета с характерным запахом	Сыпучая масса желто - зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Терпены и терпеноиды, жирные кислоты, воск, 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 смородины черной 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 ранозаживляющее, противовоспалительное действие. Питает и смягчает кожу. Успокаивает, смягчает и делает более эластичной чувствительную и раздраженную кожу, устраняет сухость и шелушение, очищает поры и укрепляет ткани кожи. Применяется в производстве косметической продукции: крема, маски, лосьоны и бальзамы для жирной и чувствительной кожи, антиоксидантные и тонизирующие крема для лица и тела, крема для рук и ногтей, шампуни и бальзамы для волос, пена для ванн и др.		