

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) калины (плоды)		
INCI	Viburnum Prunifolium Extract		
Вид продукта	CO2 экстракт	Водорастворимые формы экстракта	Сухой экстракт
Способ производства	Экстракция сверхкритическим диоксидом углерода (CO2) в шадашем температурном режиме (31-50 грдусов 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 беловато-желтого до оранжево-желтого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость красного цвета с характерным запахом	Сыпучая масса оранжевого цвета с характерным запахом
Состав	Терпены и терпеноиды Жирные кислоты Дубильные вещества Витамин Е Воск	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 калины 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 регенерирующее, обезболивающее, противовоспалительное действие. Снимает раздражение и отечность кожных покровов, улучшает циркуляцию крови и обменные процессы эпидермиса и глубоких слоев кожи. Повышает эластичность кожи, укрепляет ткани и сосуды, оказывает мягкое успокаивающее, противомикробное, антисептическое действие, делает кожу более восприимчивой к активным веществам кремов. Используют в производстве крема для нормальной и чувствительной кожи, лосьоны, бальзамы после бритья, крема для рук и ногтей, массажное масло, шампуни и бальзамы для волос, пена для ванн, детская косметика.		