

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) яблока (плод)		
INCI	CAS	Pyrus Malus Fruit Extract	85251-63-4
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 светло желтого до желто-зеленого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость желтого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса желтого цвета с характерным запахом
Состав	Дубильные вещества, жирные кислоты, воск, каротиноиды, флавоноиды	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 яблока 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	Благодаря своим свойствам экстракт яблока заботиться о коже, так как обладает антиоксидантными и тонизирующими свойствами. Эффективно восстанавливает упругость и эластичность кожи. При регулярном применении косметики на основе экстракта позволит коже сохранить молодость, красоту, восстановить природный баланс. Экстракт яблока борется с негативным воздействием факторов внешней среды и тем самым защищает кожу. Входящий в состав шампуней укрепляет корни, придает природный блеск и здоровье		