

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) гречихи (семена)		
INCI	Polygonum Fagopyrum Seed Extract		
Вид продукта	СО2 экстракт	Водорастворимые формы экстракта	Сухой экстракт
Способ производства	Экстракция сверхкритическим диоксидом углерода (СО2) в шадашем темпратурном режиме (31-50 грдусов С) с последующим полным испарением растворителя (СО2) и получением на выходе 100 % натурального продукта - сложной смеси преимущественно жирорастворимых биологически активных веществ	Водно-глицериновая экстракция; либо водно-пропиленгликолевая экстракция; либо гидродистилляция	Нанесение СО2 экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое
Органолептические свойства	Маслянистая масса с воскообразными включениями желто - коричневого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость желто - коричневого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса светло-желтого цвета с характерным запахом
Состав	Терпеноиды жирные кислоты Флавоноиды Каротиноиды	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%.	СО2 экстракт гречихи 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	Экстракт укрепляет стенки сосудов, убирает ломкость капилляров, тонизирует дерму, убирает на ней все воспаления, вымывает перхоть, укрепляет волосяную структуру, нормализует обменные механизмы, корректирует работу сальных желез, предупреждает преждевременное старение дермы, питает клетки и восстанавливает их.		