

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

<b>Наименование продукта</b>	<b>Экстракт (ГОРОФИТ) хмеля (шишки)</b>		
<b>INCI</b>	<b>CAS</b>	Humulus Lupulus Extract <span style="float: right;">8060-28-4</span>	
<b>Вид продукта</b>	<b>CO2 экстракт</b>	<b>Водорастворимые формы экстракта</b>	<b>Сухой экстракт</b>
<b>Способ производства</b>	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
<b>Органолептические свойства</b>	Маслянистая масса с воскообразными включениями масса от светло-болотного до темно зеленого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость коричневого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса желто-зеленого цвета с характерным запахом
<b>Состав</b>	$\alpha$ -кислоты, жирные кислоты, фистостерины	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 хмеля 10%; Сухой носитель 90%.
<b>Рекомендуемые нормы ввода</b>	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)
<b>Область применения</b>	Улучшает микроциркуляцию, устраняет сухость и шелушение. Способствует нормализации гидро-липидного баланса, сужению пор, регенерирует, сокращает морщины. Полезен для волос, так как увеличивает их объем, укрепляет и придает блеск, устраняет перхоть, противостоит облысению, коже же придает тонус, возвращает упругость, эффективен при куперозе, обладает антиакне-действием.		