

Спецификация на Воск натуральный пчелиный в гранулах по ГОСТ 21179-2000 Воск пчелиный. Технические условия

Характеристики

Продукция представляет собой смесь восков на основе пчелиного воска.

Применение

Продукт обладает способностью структурировать безводные и эмульсионные системы.

Рекомендован для

- Промышленное применение Личная гигиена Фармацевтика Пищевые продукты

Статус сертификации

- Ecocert / Cosmos natural Европейская Фармакопея USP / NF
 Ecocert / Cosmos organic Кошерный Халяль

Технические данные

Параметр

Единица

INCI (EU) CAS №	Воск пчелиный 8006-40-3	
Цвет	Белый, кремовый, светло-кремовый, светло-желтый	
Внешний вид	Однородная, мелкозернистая структура	
Запах	Естественный, восковой	
Температура плавления *	63–69	°C
Массовая доля воды	0,5	%, не более
Массовая доля механических примесей	0,3	%, не более
Пенетрация, при 20°	6,5	мм
Показатель преломления при 75°С	1,441-1,443	
Кислотное число *	14–19	мг КОН/г
Эфирное число *	70–80	мг КОН/г
Число омыления *	87–102	мг КОН/г
Иодное число, йода в 100 г воска	7,0-15,0	г

Цвет и форма продукта могут незначительно отличаться внутри производственной партии в связи с производственным процессом.