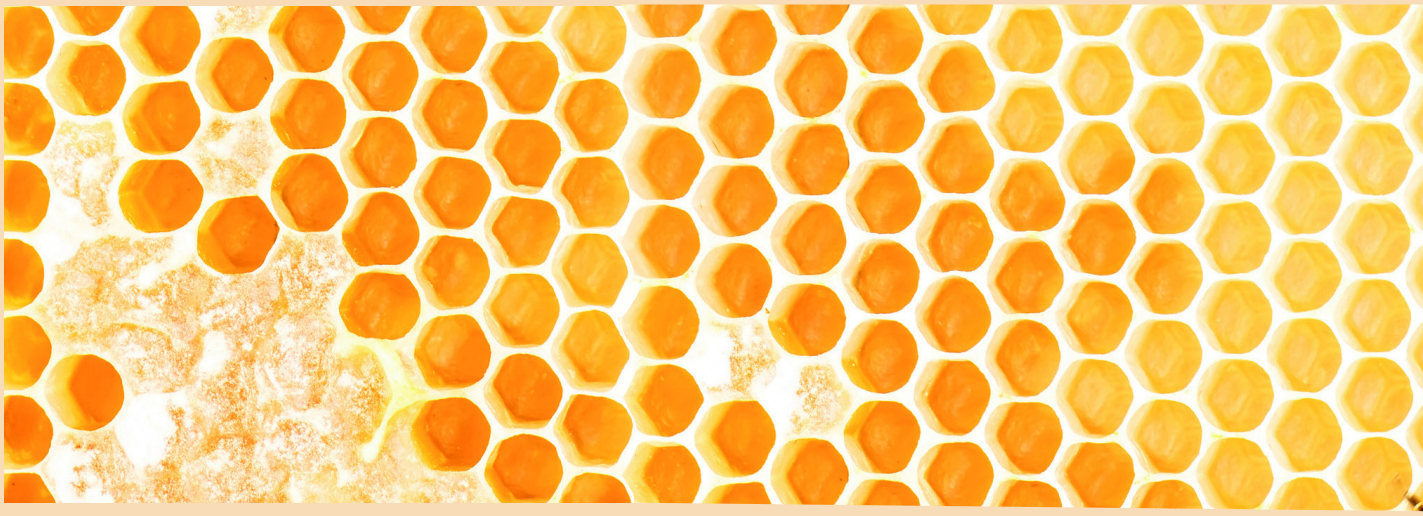


Воски — жироподобные вещества разные по составу и происхождению, состоящие главным образом из сложных эфиров высших жирных кислот и высокомолекулярных спиртов (обычно одноатомных), а также углеводородов и жирных кислот.

ВОСКИ LEKO STYLE

Для чего используют воски в косметике?

- Образование структуры, связывание веществ → стабильность продукта
- Текстура, тиксотропность, изменение реологии → сенсорика, ощущение на коже
- Получение различных продуктов → от кремов до стиков, от туши до помад
- Обеспечение окклюзивности → защита кожи, водонепроницаемость
- Распределение ингредиентов, диспергирование → гомогенность, SPF
- Придание глянцевого или матового эффекта



Leko Style

Красивые решения

Карнаубский (бразильский) воск



INCI: Copernicia cerifera (Carnauba) Wax
Внешний вид: светло-желтые хлопья
Температура плавления: 80-86 °C
Представляет собой экссудат — жидкость, выпотевающую из листьев бразильской пальмы Copernicia cerifera, для защиты листьев от обезвоживания.

Применение:

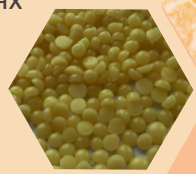


Косметика: кремы и декоративная косметика, средства для укладки волос — для ультрасильной фиксации
Фармацевтика: оболочки таблетированных лекарственных средств, покрытие для зубной нити
Пищевая промышленность: кондитерские изделия — оболочка конфет, в жевательных конфетах, смеси для покрытия фруктов и овощей, чтобы уберечь их от порчи при хранении
Лакокрасочная промышленность
Автополироли
Бытовая химия

Преимущества:

- Является самым твердым и тугоплавким из природных восков
- Гипоаллергенен и не токсичен
- Способен улучшать характеристики более дешевых восков
- Используется для повышения термостойкости, блеска, твердости и скольжения

Канделильский воск



INCI: Euphorbia Cerifera (Candelilla) Wax
Внешний вид: пастилки желтого или серо-желтого цвета без запаха
Температура плавления: 68,5-72 °C
Добывают с поверхности листьев растения Euphorbia Cerifera (мексиканского кустарника канделиллы), произрастающего в пустыне Чиуауа, в пустынных областях Западного Техаса, Аризоны, Южной Калифорнии.

Применение:



Косметика: губные помады, бальзамы, тушь для ресниц, карандаши, тени для век, тональные средства, защитные кремы, воск для волос
Пищевая промышленность:
в жевательной резинке в качестве связующего компонента

Преимущества:

- Один из самых популярных восков у разработчиков, которые ищут веганскую замену пчелиному воску (менее липкий, чем пчелиный воск)
- Обеспечивает сохранность формы, твердость и блеск поверхности продукта

Воск рисовых отрубей

INCI: Oryza Sativa Cera
Внешний вид: белые или светло-желтые/желтые гранулированные хлопья
Температура плавления: 77-82 °C
Получают путем винтеризации масла рисовых отрубей.

Преимущества:

- Повышает твёрдость конечной текстуры, прочность, смазывающую способность
- Хорошо связывает масла (подавляет синерезис в помадах)
- В некоторых рецептурах может частично заменить канделильский, карнаубский воски
- Эмульсии, приготовленные с использованием воска рисовых отрубей, менее липкие чем на пчелином воске

Применение:



Косметика: кремы и декоративная косметика, средства для укладки волос

Пищевая промышленность

Лакокрасочная промышленность

Бытовая химия

Свечеварение



Воск подсолнечника

INCI: Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Wax
Внешний вид: твердый кристаллический продукт светло-желтого цвета
Температура застывания: 74-77 °C
Получают путем винтеризации (вымораживание масла, позволяющее извлечь воскообразную фракцию).

Преимущества:

- С жирными маслами образует термостабильные прочные гели даже при низкой концентрации воска
- Придает блеск составам и стабилизирует эмульсии W/O, повышает твёрдость конечной текстуры, прочность, смазывающую способность
- В некоторых рецептурах может выступать альтернативой воску рисовых отрубей, канделильскому и карнаубскому воскам



Применение:



Косметика: губные помады, бальзамы, тушь для ресниц, карандаши, тени для век, тональные средства, защитные кремы, средства для волос

Фруктовые воски

Являются смесью масла из фруктов и гидрогенизированного растительного масла.

Преимущества:

- Могут быть использованы не только как структурообразующая и улучшающая реологические свойства субстанция, но и как активная добавка
- Обладает всеми полезными свойствами растительного масла соответствующего плода

Применение:



Косметика: бальзамы и помады для губ, увлажняющие и защитные кремы, средства для волос, средства для массажа, солнцезащитная косметика

Парфюмерия и ароматерапия

Воск авокадо



INCI: Perseagratissima Oil, Hydrogenated Vegetable Oil (Non GM Soyabean Oil)
Внешний вид: белые или бледно-желтые восковые гранулы с характерным запахом
Температура плавления: 60-70°C



Воск абрикосовый



INCI: Hydrogenated Vegetable Oil, Prunus armeniaca kernel Oil
Внешний вид: хлопья, почти белые или цвета слоновой кости со слабым характерным запахом
Температура плавления: 58-66 °C



Цветочные воски

Являются побочными продуктами производства абсолютов эфирных масел. Ценятся за мягкий и стойкий аромат, а также активные косметические свойства.

Преимущества:

- Помимо жирной фракции содержат каротиноиды, витамин Е, фосфолипиды, эфирное масло
- Многофункциональность: используется не только как структурообразующая и улучшающая реологические свойства субстанция, но и как активная и/или ароматическая добавка

Применение:

Косметика: бальзамы и помады для губ, увлажняющие и защитные кремы, средства для волос, средства для массажа, солнцезащитная косметика

Парфюмерия и ароматерапия



Воск розы

INCI: Rosa Multiflora Flower Wax
Внешний вид: желтая твердая масса с характерным запахом розы
Температура застывания: 50-60 °C



Воск магнолии

INCI: Michelia Alba (Magnolia) Wax
Внешний вид: светло-желтая твердая масса с характерным запахом магнолии
Температура плавления: 55-60 °C

Воск соевый



INCI: Hydrogenated Soybean Oil
Внешний вид: белые или кремовые хлопья со слабым характерным запахом
Температура каплепадения: 50-55 °C
Получают гидрогенизацией соевого масла.

Преимущества:

- Практически не имеет запаха, что открывает свободу использования ароматизаторов, в том числе натуральных
- Позволяет получать мягкие текстуры с лёгким нанесением

Применение:



Косметика: бальзамы и помады для губ, кремы, увлажняющие и защитные кремы, средства для волос, средства для массажа, солнцезащитная косметика

Свечеварение (в том числе массажные свечи)

Мыловарение

Парфюмерия и ароматерапия

Производство упаковки-вощеной бумаги

Воск кокоса



INCI: Hydrogenated Coconut Oil
Внешний вид: твёрдая белая масса
Температура каплепадения: 32-39°C
Получают гидрогенизацией кокосового масла.

Преимущества:

- Лёгкий и нежирный увлажняющий эмолент
- Имеет едва уловимый запах, на него хорошо «ложится» запах отдушек, ароматизаторов и эфирных масел

Применение:



Косметика: бальзамы и помады для губ, кремы, увлажняющие и защитные кремы, средства для волос, средства для массажа, солнцезащитная косметика



Свечеварение (в том числе массажные свечи)



Мыловарение



Воск пальмовый



INCI: Hydrogenated Palm Oil
Температура плавления: 50-60 °C
Внешний вид: хлопья белого или цвета слоновой кости
Получают гидрогенизацией пальмового масла.

Преимущества:

- Питает, увлажняет, регенерирует
- Обеспечивает желаемую текстуру
- Повышает вязкость в продуктах по уходу за кожей и декоративной косметике
- Популярен в свечах благодаря длительному времени горения, не выделяет химикатов и опасных паров
- Имеет высокую усадку (облегчая извлечение из формы)

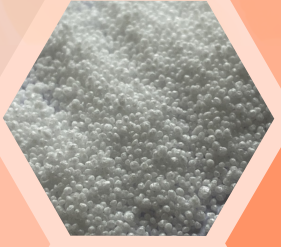
Применение:



Косметика: защитные кремы и баттеры, средства для ногтей, массажные свечи и плитки, мыловарение

Свечеварение: создает уникальный морозный узор на свече, свечи, изготовленные из пальмового воска, не коптят, долго горят и имеют приятную на ощупь поверхность

Воск кристаллический «Ледяной цветок» Ice Flower wax



INCI: Hydrogenated Palm Oil
Температура плавления: 56-60 °C
Внешний вид: мелкие пастилки белые или цвета слоновой кости

Преимущества в свечеварении:

- 100% растительного происхождения
- Экологически чистый
- Пригоден для вторичной переработки
- Более длительное время горения
- С красивым эффектом снега и хрусталя на поверхности свечи

Воск веганский синтетический

INCI: Glyceryl Monostearate (and) Hydrogenated Vegetable Oil
Температура плавления: 61-67 °C
Внешний вид: белые или цвета слоновой кости гранулы

Синтетический веганский воск состоит из сложных эфиров жирных кислот, жирных кислот и спиртов, полученных из сырья неживотного происхождения, не содержит ингредиентов животного происхождения.

Преимущества:

- Обладает превосходными эмульгирующими свойствами
- Высокая связывающая сила
- Выраженная пластичность
- Веганская замена натурального пчелиного воска



Применение:

Увлажняющие и защитные кремы

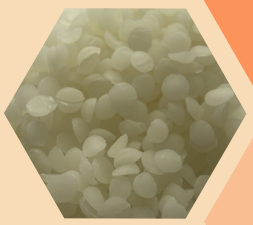
Средства для волос и ногтей

Средства для ухода за кожей губ

Солнцезащитная косметика

Воск пчелиный синтетический

INCI: Synthetic beeswax
Температура плавления: 61-67 °C
Внешний вид: гранулы белого или цвета слоновой кости



Преимущества:

- Альтернатива натуральному пчелиному воску
- Обладает превосходными эмульгирующими свойствами
- Высокая связывающая сила
- Выраженная пластичность

Применение:

Косметика: увлажняющие и защитные кремы, средства для волос и ногтей, средства для ухода за кожей губ, солнцезащитная косметика

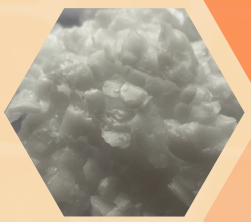
Бытовая химия

Свечеварение

Воск микрокристаллический М65

INCI: Microcrystalline wax
Температура плавления: 62-66 °C
Внешний вид: гранулы или хлопья белого цвета без запаха
Продукт глубокой переработки нефти с высокими потребительскими качествами.

Преимущества:



- Структурообразователь
- Улучшает сопротивление разрыву, текстуру и связывание масла
- Повышает термостабильность

Применение:



Косметика

Лакокрасочная промышленность

Парфюмерия (твердые духи)



Автополироли

Бытовая химия

Депиляция

Свечеварение

Воск эмульгатор

INCI: Cetearyl Alcohol & Sodium Lauryl Sulfat
Температура плавления: 62-66 °C
Внешний вид: гранулы или хлопья белого цвета без запаха
Получен путем выделения жирных кислот и сложных эфиров из растительных жиров.

Преимущества:

- Действует как загуститель и стабилизатор
- Подходит для производства косметических кремов типа O/W и эмульсий
- Входит в топ-10 ингредиентов в мире косметических рецептур



Применение:

Средства по уходу за кожей тела

Средства для волос

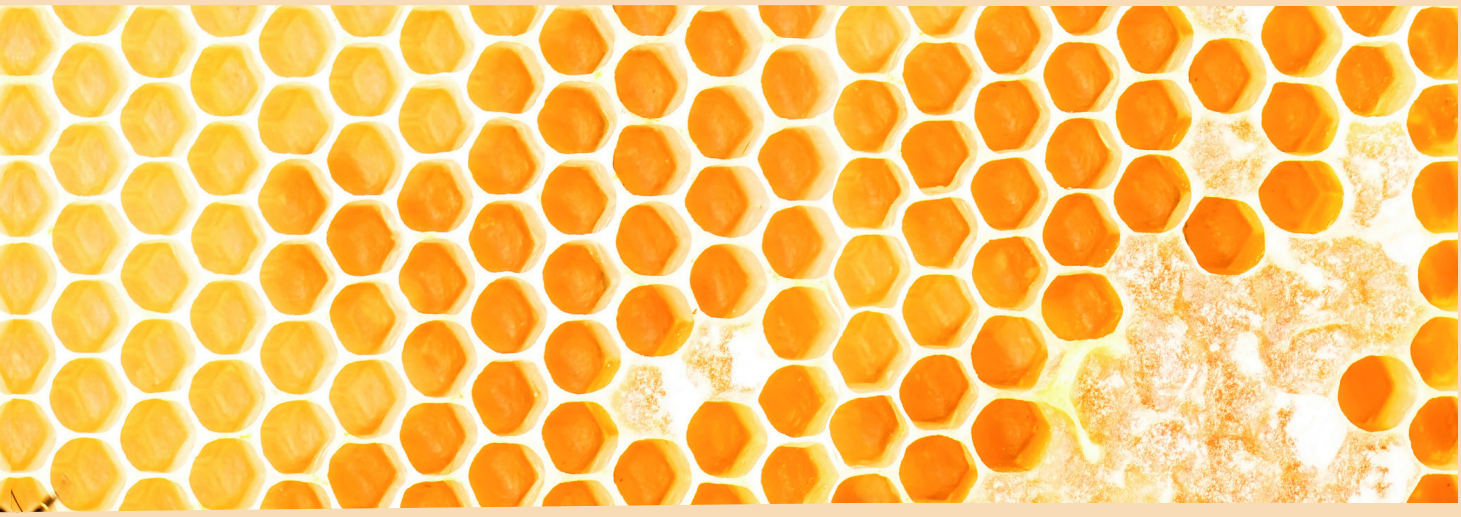
Массажные плитки

Солнцезащитная косметика

Кремы и бальзамы для укрепления ногтей

Средства для/после бритья





САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

3-Й ВЕРХНИЙ ПЕРЕУЛОК,
ДОМ 3, КОРПУС 1, ЛИТЕРА Р

+7 (812) 347-73-57

INFO@LEKOSTYLE.COM

МОСКВА

УЛИЦА ПОДЪЁМНАЯ,
ДОМ 14

8-800-333-006

INFO@LEKOSTYLE.COM

Leko Style

LEKO STYLE

LEKO_STYLE

HTTPS://LEKOSTYLE.COM/