Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 20:27

Link do produktu: https://lawendy.pl/o-kosmetykach-naturalnych-i-olejkach-p-571.html



o kosmetykach naturalnych i olejkach

Opis produktu

Naturalne składniki kosmetyków i perfum są aktualnie na topie i oczekuje się, że ich roczny wzrost sprzedaży wyniesie 6 % od 2020 do 2025 roku, osiągając 1543,9 miliona dolarów do 2025 roku z powodu rosnącej chęci konsumentów do zakupu produktów na bazie naturalnych olejków. Szczególnym zainteresowanie cieszyły się produkty zawierajce olejki CBD.

Naturalne olejki eteryczne i woski kosmetyczne są ważnymi składnikami używanymi w preparatach do higieny osobistej w celu nadania struktury formułom i nadania gładkości, miękkości i nawilżenia skóry lub włosów. Wykazano również, że niektóre z nich redukują drobne linie i zmarszczki, łagodzą skórę, zzmniejszają wydzielanie sebum i mają działanie przeciwbakteryjne.

Całkowicie naturalne olejki kosmetyczne, które nie są modyfikowane chemicznie, składają się z płynnych olejów, wosków, masła, substancji niezmydlających się i olejków eterycznych.

Oleje zawierające wysoki poziom nienasycenia są zwykle płynne i podatne na utlenianie. Stałe woski lub masła zawierają wyższy poziom nasyconych łańcuchów C12-30 i mają temperaturę topnienia wyższą niż ~ 40 ° C. Oleje / woski / masła pochodzenia roślinnego są zwykle mieszaninami węglowodorów, trójglicerydów, estrów i alkoholi, w zależności od rodzaju rośliny i zastosowanego przetwarzania.

Substancje niezmydlające się w roślinach to składniki, które nie hydrolizują ani nie zmydlają w reakcji z substancją żrącą. Należą do nich tokoferole , sterole , karotenoidy , węglowodory , alkohole i triterpenoidy . Karotenoidy to silnie zabarwione przeciwutleniacze, powszechnie występujące w roślinach, które są silnymi zmiataczami wolnych rodników singletowych tlenu. Uważa się, że są ważnymi przeciwutleniaczami, które chronią skórę przed atakiem wolnych rodników. Główne sterole występujące w roślinach to beta sitosterol , kampesterol i stigmasterol. Są one podobne do steroli, takich jak cholesterol, potrzebnych do produkcji biologicznie aktywnych steroli w organizmie. Wykazano również, że wiele z nich ma działanie przeciwzapalne i pomaga naprawić funkcję bariery skórnej (3,4).

Olejki eteryczne to skoncentrowane hydrofobowe ciecze zawierające lotne związki chemiczne pochodzące z roślin. Olejki eteryczne nazywane są olejkami eterycznymi, olejkami eterycznymi lub jako olejek z rośliny, z której zostały wyekstrahowane (np. Olejek goździkowy). Olejek eteryczny zawiera charakterystyczny zapach rośliny, z której pochodzi, a wiele z nich jest używanych do nadania produktom naturalnego zapachu (2). Dodatkowo wiele olejków eterycznych ma właściwości przeciwutleniające, przeciwdrobnoustrojowe, redukujące wydzielanie sebum i kojące skórę.

Powszechnie stosowane płynne emolienty pochodzenia roślinnego
Olej rycynowy (Ricinus communis seed oil) jest uzyskiwany przez tłoczenie nasion rącznika i jest jednym z najważniejszych olejów z nasion produkowanych na całym świecie i ma ponad 3000 zastosowań. Olej rycynowy to bardzo stabilny, czysty trójgliceryd zawierający ponad 90% kwasu rycynolowego. Olej rycynowy jest najczęściej stosowany w pomadkach ze względu na doskonałe właściwości rozpraszające pigmenty, połysk i smarujące. Jest to jeden z najpopularniejszych obecnie sprzedawanych emolientów na bazie całkowicie naturalnych.
Skwalan to bardzo popularny emolient na bazie węglowodorów rozgałęzionych metylowych stosowany w produktach do pielęgnacji skóry. Pierwotnie był pozyskiwany z oleju z wątroby rekina, ale obecnie jest wytwarzany z oliwy z oliwek i fermentacji. Klinicznie wykazano, że skwalan zmniejsza TEWL, zwiększa obrót komórkowy i znacznie zmniejsza widoczność drobnych linii i zmarszczek.
Olej jojoba (olej z nasion Simmondsia chinensis) to stabilny, ciekły ester woskowy wytwarzany z krzewu pochodzącego z południowej Arizony, południowej Kalifornii i północno-zachodniego Meksyku. Olejek jojoba doskonale czuje się na skórze i szybko wchłania się w skórę. Niedawno testy skuteczności skóry in vivo wykazały, że krem zawierający 10% olej jojoba zapewnia znaczną poprawę blasku skóry i zmniejszenie sebum w porównaniu z kremem placebo zawierającym 10% trójglicerydów kaprynowych / kaprylowych. Wykazano również, że znacznie poprawia nawilżenie skóry i ust (5).
Olej słonecznikowy (olej z nasion słonecznika Helianthus annuus) to olej pozyskiwany z nasion słonecznika. Jest to prawdopodobnie jeden z najtańszych olejów naturalnych, dzięki czemu jest popularny do stosowania w pieniących produktach do mycia twarzy i ciała.
Oliwa z oliwek (Olea europaea (oliwa) owocowa) otrzymywana z tłoczenia owoców drzewa oliwnego zawiera wysoki poziom kwasu oleinowego i substancje niezmydlające się. Jest to olej jednonienasycony, dzięki czemu jest bardziej odporny na utlenianie.
Olej kokosowy (Cocos nucifera (olej kokosowy)) jest ekstrahowany z mięsa orzecha kokosowego i zawiera duże ilości nasyconych kwasów tłuszczowych C8-C16. Olej kokosowy jest szeroko stosowany w balsamach do ust i rekreacyjnych

produktach przeciwsłonecznych.
Powszechnie używane materiały niezmydlające się
Wykazano, że substancje niezmydlające się z masła shea, oleju z awokado i oleju słonecznikowego pomagają naprawić uszkodzoną barierę ochronną skóry, naprawić suchą skórę ust i zmniejszyć podrażnienia.
Mieszane tokoferole są naturalnymi mieszaninami izomerycznymi zawierającymi alfa, beta, delta i gamma tokoferole, które są preferowanymi naturalnymi przeciwutleniaczami do stabilizowania preparatów przed utlenianiem. Typowe poziomy użycia to 0,05 - 0,1%.
Fitosterole pomagają w tworzeniu lamelarnych ciekłokrystalicznych emulsji oleju w wodzie, które mają doskonałe właściwości nawilżające skórę. Wykazano, że wiele fitosteroli ma właściwości kojące i naprawiające barierę skóry.
Powszechnie stosowane woski i masła roślinne
Masło kakaowe (masło z nasion kakaowca Theobroma) otrzymuje się z całych ziaren kakaowych, które poddaje się fermentacji, prażeniu, a następnie oddzielaniu od ich łusek. Około 54–58% pozostałości to masło kakaowe. Masło kakaowe ma temperaturę topnienia ~ 28-34 °
Masło shea (masło Butyrospermum parkii) pozyskiwane jest z ziaren drzewa masłowego shea. Gatunki nierafinowane są preferowane do większości zastosowań, ponieważ mają najwyższe stężenie substancji niezmydlających się (6-17%), które, jak wykazano, działają kojąco na skórę. Masło shea ma temperaturę topnienia ~ 28-34 °
Wosk Carnauba (Copernicia cerifera (carnauba)) to wosk pozyskiwany z liści brazylijskiej palmy Copernicia Cerifera. Składa się z ~ 85% estrów wosku i jest jednym z najtwardszych i najwyżej topliwych dostępnych naturalnych wosków o temperaturze topnienia 80-86 °. Zwykle jest mieszany z kandellilą i woskiem pszczelim podczas formułowania produktów w sztyfcie na bazie naturalnych.
Candelilla (wosk Euphorbia cerifera (candelilla)) to wosk pozyskiwany z krzewu Euphorbia cerifera przez gotowanie krzewu i zrzucenie powstałego wosku. Candelilla to twardy, kruchy, bladożółty wosk o temperaturze topnienia 68-73 ° C, który zapewnia doskonały połysk i strukturę. Składa się głównie z węglowodorów i estrów woskowych.
Wosk pszczeli (wosk pszczeli) jest wydzielany przez gruczoły pszczoły miodnej i jest używany jako materiał budulcowy dla plastrów miodu. Wosk pszczeli jest składnikiem o barwie od bursztynowej do żółtej, o miękkiej, giętkiej strukturze i temperaturze topnienia 62-65 °. Zawiera estry wosków, węglowodory i kwasy tłuszczowe.
Wosk słonecznikowy (wosk z nasion słonecznika Helianthus annuus) składa się głównie z nasyconych estrów o długim łańcuchu. Ma temperaturę topnienia 74-77 ° C i dobre właściwości wiązania oleju z szeroką gamą emolientów. Wosk słonecznikowy jest dobrym zamiennikiem wosku pszczelego w preparatach zgodnych z weganami.
Olejki eteryczne
Olejek z drzewa herbacianego (olejek z liści Melaleuca alternifolia (drzewo herbaciane)) ma dobre właściwości przeciwbakteryjne Badania wykazały, że olejek z drzewa herbacianego jest skuteczny w leczeniu łagodnego do umiarkowanego trądziku.
Kannabidiol (CBD) jest obecnie popularnym składnikiem do pielęgnacji skóry. Jest aktywatorem receptora kannabinoidowego CB2, agonistą TRPV-1 i uwalnia beta-endorfiny. Wykazano, że ma właściwości przeciwzapalne, redukujące wydzielanie sebum i wzmacniające barierę skórną.
Olejek Copaiba pochodzi z żywicy różnych gatunków drzewa copaifera, które rośnie w Brazylii, Kolumbii i innych krajach Ameryki Południowej. Aktywuje receptory CB2, które mogą pomóc zmniejszyć podrażnienie / swędzenie. Wykazano, że działa kojąco na skórę, gojenie ran i działa przeciwutleniająco
Emolienty pochodzenia zwierzęcego
Lanolina jest ekstrahowana z tłuszczu z wełny owczej i składa się głównie ze steroli, estrów steroli i estrów kwasu hydroksylowego. Ma długą historię stosowania w produktach do skóry i ust jako środek nawilżający i nawilżający. W badaniach nad suchością skóry wykazano, że lanolina jest równie skuteczna jak wazelina.
Nowe, modne egzotyczne emolienty to:
olejek CBD
Olejek abisyński (olej abisyński Crambe) - ma podobne właściwości pielęgnacyjne do włosów jak olej arganowy
Olej z nasion chia luzem (olej z nasion Salvia Hispanica)
Olej tamanu (olej z nasion Calophyllum Tacamahaca).