

TEHNIČKI LIST

Grape Seed Oil

Naziv sirovine: Ulje semenki grožđa

INCI ime: Vitis Vinifera Seed Oil

CAS: 8024-22-4

Botanički naziv: Vitis vinifera

Sinonimi: Common Grape Vine, Wine Grape, European Grape

Metoda ekstrakcije: Mehaničko presovanje (expeller-pressed)

Tip obrade: RBD (rafinisano, izbeljeno i dezodorisano)

Poreklo sirovine: Italija

Obrada: Rafinisano ulje, visoko stabilno, sa niskim sadržajem kiselina i peroksida. Uklonjeni su svi neugodni mirisi (aldehidi i ketoni), Uklonjene su sve slobodne masne kiseline koje mogu biti gorke po ukusu i koje su korozivne. Uklonjeni su prirodni voskovi koji dovode do zamućenja ulja. Dodati su prirodni antioksidansi kako bi se produžio rok trajanja ulja.

Opis biljnog ulja: Ulje semenki grožđa (Vitis Vinifera Seed Oil) je lagano biljno ulje koje se široko koristi u kozmetičkim formulacijama za negu kože i kose. Dobija se iz semenki grožđa mehaničkim presovanjem, a rafinisana RBD verzija ima neutralniji miris, svetliju boju i bolju stabilnost u formulacijama. Zbog lagane teksture brzo se upija i ne ostavlja izražen mastan trag na koži. Bogato je linolnom kiselinom, koja doprinosi održavanju zaštitne barijere kože i smanjuje osećaj suvoće. Sadrži prirodne antioksidanse, uključujući tokoferole i polifenole, koji pomažu u zaštiti kože od oksidativnog stresa i spoljašnjih uticaja. Koži daje mekši i glađi osećaj bez težine karakteristične za bogatija biljna ulja. Često se koristi u formulacijama za masnu i mešovitu kožu jer ima lagan, nemastan profil i ne začepkuje pore. Pogodno je za hidratantne serume, lagane kreme, losione, uljane serume i proizvode za negu

TEHNIČKI LIST

osetljivih regija, poput područja oko očiju. Dobro se kombinuje sa drugim biljnim uljima, esterima, silikonima i aktivnim sastojcima. U preparatima za negu kose doprinosi mekoći i sjaju bez otežavanja dlake. Pomaže u smanjenju suvog i grubog osećaja na krajevima kose i poboljšava raspodelu formulacije prilikom nanošenja. Zbog dobre kompatibilnosti često se koristi u serumima za kosu, maskama i leave-in proizvodima. RBD obrada poboljšava stabilnost ulja i smanjuje intenzitet prirodnog mirisa i boje, što olakšava njegovu primenu u profesionalnim kozmetičkim formulacijama. Ulje ima dobru kompatibilnost sa emulzijama i anhidridnim sistemima, a može se koristiti i u formulacijama bez zagrevanja. Bledo žuta do zelenkasta tečnost, slabog mirisa. Ulje je rastvorljivo u alkoholu, nerastvorljivo u vodi.

Benefiti:

- Lagana tekstura omogućava brzo upijanje bez masnog osećaja na koži.
- Pomaže u održavanju hidratacije i smanjuje osećaj suvoće kože.
- Bogato je antioksidansima koji doprinose zaštiti kože od spoljašnjih uticaja.
- Pogodno je za masnu i mešovitu kožu jer ne začepљуje pore.
- Kosi daje mekoću i sjaj bez otežavanja i slepljivanja dlake.

TEHNIČKI LIST

Način upotrebe: Ulje semenki grožđa koristi se u širokom spektru kozmetičkih formulacija zbog lagane teksture i dobre kompatibilnosti sa drugim sirovinama. Može se dodavati direktno u uljanu fazu emulzija ili koristiti kao osnovno ulje u anhidridnim formulacijama. Pogodno je za formulacije bez zagrevanja, ali se može koristiti i u procesima sa blagim zagrevanjem. U kremama i losionima za lice najčešće se koristi u koncentracijama od 2–15%, gde doprinosi laganom osećaju, hidrataciji i boljoj razmazivosti proizvoda. U formulacijama za masnu i mešovitu kožu često se koristi u nižim koncentracijama, oko 2–8%. U serumima na bazi ulja i facial oil formulacijama može se koristiti u koncentracijama od 10–100%, samostalno ili u kombinaciji sa drugim biljnim uljima i esterima. Često služi kao lagana baza za aktivne liposolubilne sastojke. U proizvodima za negu tela, poput losiona i ulja za telo, obično se koristi u koncentracijama od 5–20%. Doprinosi mekoći kože i smanjuje mastan osećaj formulacije. U preparatima za negu kose koristi se u koncentracijama od 1–10% u maskama, regeneratorima i serumima za kosu. Pomaže omekšavanju dlake i poboljšava sjaj bez otežavanja. U sapunima i uljanim kupkama može se koristiti u koncentracijama od 3–15%, gde doprinosi prijatnijem osećaju na koži nakon upotrebe. Za spoljašnju primenu.

Testiranje na životinjama: Supstanca nije testirana na životinjama

GMO: Nije GMO

Vegan: Ne sadrži komponente životinjskog porekla