

Lecigel

Dokonalá stabilita lehkých emulzí za studena a chladivá jemnost v kelímku

Lecigel v sobě spojuje sílu moderního polymeru s hlubokou péčí přírodních sójových fosfolipidů (lecitinu). Představuje nekorunovaného mistra chladivých gel-krémů a okamžitou záchranu pro stabilitu domácích emulzí. Umožní Vám vstoupit do nové éry formulování kosmetiky, kde k propojování vodní a tukové fáze nepotřebujete ani minutu zahřívání (ale horký proces zvládne také). Tento sofistikovaný emulgátor typu O/W a zahušťovadlo funguje jako nekompromisní strážce stability. Vytváří neuvěřitelně luxusní textury gel-krémů, které se vyznačují jemným chladivým pohlazením (ochlazuje až o 1°C) a mimořádně hedvábným pocitem při roztírání bez jakéhokoliv drolení.

VYŘEŠÍ VAŠE NEJČASTĚJŠÍ STAROSTI

Rozpadání domácích krémů a oddělování fází?

Lecigel funguje jako želírující emulgátor, který udrží vodu a olej pevně propojené v dokonale homogenní mřížce při pokojové teplotě, jen za pomoci malé metličky.

Žmolkování a drolení krému pod make-upem?

Díky vysokému obsahu lecitinu krém perfektně splyne s lipidovým pláštěm lidské kůže a netvoří žmolky (pilling), což oceníte při vrstvení dekorativní kosmetiky.

Degradace vzácných látek vysokou teplotou?

Umožňuje kompletní proces míchání za studena, takže všechny Vaše termolabilní složky, vitamíny a drahé extrakty zůstanou stoprocentně aktivní.

TIP PRO PRAXI:

Pamatujte na zlaté technologické pravidlo: pro zachování stoprocentní stability emulze za studena dokáže Lecigel unést maximálně 15 % celkové tukové fáze. Pro zajištění lepší výsledné stability je vhodné přidávat látky s destabilizačním účinkem (elektrolyty, ethanol) až poté, co se plně vytvoří gelová struktura. Lecigel je schopen zgELOvat až 50 % ethanol – z praxe je pak lepší zvednout dávku na 3 %.

TECHNICKÉ OKÉNKO PRO FORMULÁTORY

INCI **Sodium Acrylates Copolymer
(and) Lecithin**

Dávkování **0,1 - 2% (stabilizace 0,1%,
emulgace od 0,5%), funkční v pH
4-8**

Rozpustnost **Rozpustný ve vodě**

Certifikace **Schváleno pro moderní
kosmetické formulace**

Fyzikální vlastnosti **Jemný, světle béžový až nažloutlý
prášek s jemnou vůní po lecitinu**

IDEÁLNÍ VYUŽITÍ

- **Chladivé gel-krémy:** Výroba lehkých, rychle vstřebatelných emulzí s okamžitým osvěžujícím efektem a snížením teploty kůže až o 1 °C.
- **Zklidňující péče po opalování:** Ideální báze pro jemné emulze nebo gely s obsahem panthenolu, které okamžitě uleví od pocitů horkosti.
- **Podkladové báze pod make-up:** Tvorba vysoce afinitních hydratačních textur, které zabraňují žmolkování (pilling) dekorativní kosmetiky.
- **Séra za studena s termolabilními látkami:** Formulace luxusních sér s vysokým obsahem vitamínů a drahých bylinných extraktů bez tepelné degradace.