

Light Fluid Eco Sun Lotion SPF50+ PA++++

CTL210049-02PP



PART	INGREDIENTS	INCI NAME	FUNCTION	%w/w
A	Deionized Water	Aqua	ตัวทำละลาย	23.90
	NaCl	Sodium Chloride	สารให้ความคงตัว	1.00
	Glicenat GC K	Glycerine	สารให้ความชุ่มชื้น	2.00
	Tinosorb A2B	Tris-Biphenyl Triazine (and) Aqua (and) Decyl Glucoside (and) Butylene Glycol (and) Disodium Phosphate (and) Xanthan Gum	สารกันแดด	6.00
	Tinosorb S lite Aqua	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine (and) Acrylates/C12-22 Alkyl Methacrylate Copolymer	สารกันแดด	10.00
B	Mirasil Balance	Cetyl PEG/PPG-10/1 Dimethicone	ตัวทำอิมัลชัน	3.50
	Mirasil Caprylyl TSO	Caprylyl Methicone	สารให้ความนุ่มลื่น	3.00
	Lameform TGI	Polyglyceryl-3 Diisostearate	ตัวทำอิมัลชัน	1.50
	Resense WO	Cyclopentasiloxane & PEG-10 Dimethicone & Distearidimonium Hectorite & Silica Dimethyl Silylate	สารช่วยเพิ่มความคงตัว	3.50
	Cetiol ININ	Isononyl Isononanoate	สารให้ความนุ่มลื่น	5.00
	Cetiol CC	Dibutyl Adipate	สารให้ความนุ่มลื่น	5.00
	Uvinul A Plus Granular	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	สารกันแดด	3.00
	Uvinul T150	Ethylhexyl Triazone	สารกันแดด	0.80
	Mfsorb 503	Octyl Salicylate	สารกันแดด	5.00
C	Puresil BSG-200S	Dimethicone Crosspolymer	สารให้ความนุ่ม	4.00
	Mirasil DM5 A2	Dimethicone	สารให้ความนุ่มลื่น	8.00
	Mirasil CM5 A2	Cyclopentasiloxane	สารให้ความนุ่มลื่น	10.00
D	Easypearl S	Polymethylmethacrylate, Silicic anhydride	สารปรับความลื่น	4.00
E	Kopcerin PE1090	Ethylhexylglycerin (and) Phenoxyethanol	สารกันเสีย	0.80
Total				100.00

วิธีทำ

- 1 ชั่งสาร Part A ตามลำดับ จากนั้นนำไปให้ความร้อนที่ 75-80 °C
- 2 ชั่งสาร Part B ตามลำดับ จากนั้นนำไปให้ความร้อนที่ 70-75 °C
- 3 เมื่อได้อุณหภูมิตามที่กำหนด เทสาร Part A ลง Part B กวนผสมให้เข้ากันด้วยเครื่อง homogenizer จนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน (5000 - 6000 rpm, 3-5 นาที)
- 4 ผสมสาร Part C ให้เนื้อเข้ากันดี จากนั้นเติมลงใน Part AB กวนผสมให้เข้ากันด้วยเครื่อง homogenizer จนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน (5000 - 6000 rpm, 1-3 นาที)
- 5 เติมสาร Part D, E ทีละตัวตามลำดับลงใน Part ABC กวนผสมให้เข้ากันทีละพาร์ตด้วยเครื่อง homogenizer จนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน (5000 - 6000 rpm, 3-5 นาที)