

# UV Shield Super Stay SPF 50+ PA++++

## CTL210034-05PP



PART	INGREDIENTS	INCI NAME	FUNCTION	%w/w
A	Deionized Water	Aqua	ตัวทำละลาย	29.50
	Edeta BD	Disodium EDTA	สารจับประจุ	0.20
	Glycerine 99.7% USP	Glycerin	สารให้ความชุ่มชื้น	2.00
	Emogel Oil	Glycerin (and) Glyceryl Acrylate/Acrylic acid Copolymer (and) Propylene glycol (and) PVM/MA Copolymer	สารให้ความชุ่มชื้น	5.00
	Eumulgin SG	Sodium Stearoyl Glutamate	สารทำอิมัลชัน	1.50
	Cosmedia Ace	Sodium Polyacrylate (and) Dicaprylyl Carbonate (and) Polyglyceryl-3 Caprate	สารขึ้นเนื้อ	0.80
	Tinovis GTC UP	Acrylates/Beheneth-25 Methacrylate Copolymer	สารขึ้นเนื้อ	0.20
B	Uvinul A Plus	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	สารกันแดด	6.00
	Tinosorb S	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine	สารกันแดด	5.00
	Uvinul T 150	Ethylhexyl Triazone	สารกันแดด	5.00
	Emulgade Sucro Plus	Sucrose Polystearate (and) Cetyl Palmitate	สารทำอิมัลชัน	2.00
	Cetiol CC	Dicaprylyl Carbonate	สารให้ความนุ่มลื่น	5.00
	Cetiol B	Dibutyl Adipate	สารให้ความนุ่มลื่น	10.00
	Cosmedia Gel CC	Dicaprylyl Carbonate (and) Stearalkonium Hectorite (and) Propylene Carbonate	สารให้ความลื่น/คงตัว	2.00
C	Alry Skin Powder T-60	Talc, Dimethicone/vinyl Dimethicone Crosspolymer	สารปรับความลื่น	3.00
	Si-Plus 160	Silica	สารปรับความลื่น/แห้ง	5.00
D	Mirasil CM5 A2	Cyclopentasiloxane	สารให้ความนุ่มลื่น	7.00
E	DEB 95	Ethanol	ตัวทำละลาย	10.00
F	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 เทสาร Part B ลง Part A กวนผสมให้เข้ากันด้วยเครื่อง homogenizer จนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ( 5000 - 6000 rpm, 3-5 นาที)
- 4 เทสาร Part C, D ลง Part AB ตามลำดับ จากนั้นกวนผสมให้เข้ากันที่ละพาร์ทด้วยเครื่อง homogenizer จนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ( 5000 - 6000 rpm, 3-5 นาที)

5 ค่อยๆ เทสาร Part E ลง Part ABCD จากนั้นกวนผสมให้เข้ากันด้วยเครื่อง homogenizer จนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ( 5000 - 6000 rpm, 3-5 นาที)

6 เติมสาร Part F ลง Part ABCDE จากนั้นกวนผสมให้เข้ากันด้วยเครื่อง homogenizer จนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ( 5000 - 6000 rpm, 1-2 นาที)