

Mattifying Waterproof Sun Milky Serum SPF50+ PA++++



แมตติฟายอิง วอเตอร์พริฟ ซัน มิลก์ เซรัม SPF+ PA +++++

Issue Date : 18/4/2025

Revise:

Formulation Code : CMCT25005-05PP

Process : Hot Process

Description/Selling point :

Part	Trade Name	INCI Name	% (w/w)	Function
A	Deionized Water	Aqua	22.50	ตัวทำละลาย
	1,3 Carfil BG	Butylene Glycol	3.00	สารให้ความชุ่มชื้น
	HK-HF1406M	PEG/PPG-14/7 Dimethyl Ether	2.00	สารให้ความชุ่มชื้น
	NaCl	Sodium Chloride	1.00	สารให้ความคงตัว
B	Mirasil Balance	Cetyl PEG/PPG-10/1 Dimethicone	4.00	อิมัลซิไฟเออร์
	Dehymuls LE	PEG-30 Dipolyhydroxystearate	2.00	อิมัลซิไฟเออร์
	Uvinul A Plus Granular	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	5.00	สารกันแดด
	Uvinul T150	Ethylhexyl Triazone	2.00	สารกันแดด
	Ethylhexyl Salicylate	Ethylhexyl Salicylate	5.00	สารกันแดด
	Cosmedia Gel CC	Dicaprylyl Carbonate (and) Stearalkonium Hectorite (and) Propylene Carbonate	2.00	สารสร้างฟิล์มฟอร์มเมอร์
	Eumulgin SG	Sodium Stearoyl Glutamate	0.20	อิมัลซิไฟเออร์
	Cetiol B	Dibutyl Adipate	8.00	สารให้ความนุ่มลื่น
	DIPS	Diisopropyl Sebacate	5.00	สารให้ความนุ่มลื่น
	Cetiol C5C	Coco-Caprylate/Caprate	3.00	สารให้ความนุ่มลื่น
C	Zn-AS 6800	Zinc Oxide, Triethoxycaprylylsilane	3.00	สารกันแดด
	UNI-TO-AL 1080DSA	TITANIUM DIOXIDE, ALUMINUM HYDROXIDE, STEARIC ACID,	3.00	สารกันแดด
	Tinosorb A2B	Tris-Biphenyl Triazine (and) Aqua (and) Decyl Glucoside (and) Butylene Glycol (and) Disodium Phosphate (and) Xanthan Gum	3.00	สารกันแดด
	Tinosorb S Lite Aqua	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine (and) Acrylates/C12-22 Alkyl Methacrylate Copolymer	10.00	สารกันแดด
D	Mirasil CM5 A2	Cyclopentasiloxane	10.00	สารให้ความนุ่มลื่น/ปรับฟิล์ม
	Puresil IPR 01	C11-13 Isoparaffin (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone	3.00	สารให้ความนุ่มลื่น/ปรับฟิล์ม
E	Easyp pearl S	Polymethylmethacrylate, Silicic anhydride	0.50	สารช่วยปรับฟิล์ม
	Si-Plus 160	Silica	1.50	สารช่วยปรับฟิล์ม
F	5α Avocuta	Butyl Avocadate	0.50	สารช่วยลดความมันบนผิว
G	Kopcerin PE1090	Ethylhexylglycerin (and) Phenoxyethanol	0.80	สารกันเสีย

Procedure :

1. ชั่งสาร Part A จากนั้นนำไปให้ความร้อนที่ 70-75 องศาเซลเซียส
2. ชั่งสาร Part B จากนั้นนำไปให้ความร้อนที่ 65-70 องศาเซลเซียส
3. เมื่อได้อุณหภูมิตามที่กำหนด บั่น Part B ให้เข้ากันดีด้วยเครื่อง Homoginizer จากนั้น เติม Part A ลงไปใน Part B บั่นผสมให้เข้ากันที่ความเร็วรอบ 3500-4500 rpm, 1-3 นาที
4. เติมสาร Part C ทีละตัวตามลำดับ จากนั้น บั่นผสมให้เข้ากันที่ความเร็วรอบ 3500-4500 rpm, 1-3 นาที
5. เติมสาร Part D ทีละตัวตามลำดับลงใน Part ABC จากนั้นกวนผสมให้เข้ากันดี
6. เติมสาร Part E, F, G ทีละตัวตามลำดับ กวนผสมให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน

Appearance : White Lotion

pH : -

Viscosity (25oC) -

* This formula is a guideline used for application of raw materials only. Information provided in the formulation is in our good faith. Using of the formula is user's responsibility and own risk. Company accept no liability whatsoever if using this formula for production of goods or any other purpose.