

KeraPlex Smoothing Shampoo

CTL-23093-05JT



PART	INGREDIENTS	INCI NAME	FUNCTION	%w/w
A	DI Water	Aqua	ตัวทำละลาย	53.90
	Edeta BD	Disodium EDTA	สารจับประจุ	0.10
B	Kerasylum BC10195	Maltodextrin (and) Silybum marianum seed extract	สารสกัดช่วยปกป้องและฟื้นฟูเส้นผม	0.20
	GLYCERINE 99.7% USP Grade	Glycerin	สารให้ความชุ่มชื้น	2.00
C	Dehyton KE-AS	Cocamidopropyl Betaine	สารชำระล้าง	12.00
	RSAW AOS35/ZA	Sodium C14-16 Olefin Sulfonate	สารชำระล้าง	18.00
	Refoam MES30	Disodium Laureth Sulfosuccinate	สารชำระล้าง	7.00
	Colem 6000 DS	PEG-150 Distearate	สารให้ความชื้น	1.20
D	Sodium Benzoate Powder	sodium benzoate	สารกันเสีย	0.50
	PHG-S	Phenoxyethanol	สารกันเสีย	0.50
	Luviquat UltraCare AT 1	Polyquaternium-44	สารปรับสภาพเส้นผม	3.00
E	Eumulgin CO 40	PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	ตัวทำละลาย	1.00
	Perfume	Perfume	น้ำหอม	0.50
	CitroComplex Hair	Polycitronellol Acetate (and) Undecane (and) Tridecane (and) Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil (and) Crambe Abyssinica (Abyssinian) Seed Oil (and) Ricinus Communis (Castor) Seed Oil (and) Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil	สารให้ความนุ่มลื่น ชุ่มชื้นกับเส้นผม	0.10
F	Citric Acid (20% Solution)	Citric Acid	สารปรับค่า pH	qs
Total				100.00

วิธีทำ

- ผสมสาร Part A ให้เข้ากันดี
- เติมสาร Part B ลง Part A จากนั้นกวนผสมจนสารละลายเข้ากันดี
- เติมสาร Part C ลง Part AB จากนั้น นำไปให้ความร้อนที่ 75-80°C จนสารละลายดี
- เมื่ออุณหภูมิลดถึง 40°C เติมสาร Part D ทีละตัวตามลำดับลง Part ABC จากนั้นกวนผสมจนสารละลายดี
- กวนผสมสาร Part E ให้เข้ากันดี เติมลง Part ABCD จากนั้นกวนผสมให้เข้ากัน
- ปรับค่า pH ให้ได้ 5-6 ด้วย Citric Acid Solution จากนั้นกวนผสมให้เข้ากันดี