

KeraPlex Smoothing Treatment

CTL-23129-02JT



PART	INGREDIENTS	INCI NAME	FUNCTION	%w/w
A	DI Water	Aqua	ตัวทำละลาย	74.20
	Edeta BD	Disodium EDTA	สารจับประจุ	0.10
B	Kerasylum BC10195	Maltodextrin (and) Silybum marianum seed extract	สารสกัดช่วยปกป้องและฟื้นฟูเส้นผม	0.20
C	Dehyquart Guar TC	Guar Hydroxypropyltrimonium Chloride	สารปรับสภาพเส้นผม	0.20
	GLYCERINE 99.7% USP Grade	Glycerin	สารให้ความชุ่มชื้น	2.00
D	Dehyquart A CA	Cetrimonium Chloride	สารให้ความนุ่ม	5.00
E	Sodium Hydroxide (20% Solution)	Sodium Hydroxide	สารปรับค่า pH	qs
F	Dehyquart C 4046	Cetearyl Alcohol (and) Dipalmitoylethyl Hydroxyethylmonium Methosulfate (and) Ceteareth-20	สารขึ้นเนื้อ	8.00
	Thaiol 1698	Cetyl Alcohol	สารขึ้นเนื้อ	2.00
G	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	3.00
	Kopcerin PE 1090	Ethylhexylglycerin (and) Phenoxyethanol	สารกันเสีย	0.80
	Perfume	Perfume	น้ำหอม	0.50
	MIRASIL ADM 403	Amodimethicone	สารให้ความนุ่มลื่น	2.50
	MIRASIL DM 5	Dimethicone	สารให้ความนุ่มลื่น	1.50
Total				100.00

วิธีทำ

- ผสมสาร Part A กวนผสมสารให้เข้ากันดี
- เติมสาร Part B ลง Part A จากนั้นกวนผสมสารให้เข้ากันดี
- ผสมสาร Part C กวนผสมจนสารเข้ากันดี จากนั้นเติมสาร Part C ลง Part AB
- เติมสาร Part D ลง Part ABC จากนั้นกวนผสมให้เข้ากันดี
- ปรับค่า pH ให้ได้ 4.5-5.5 ด้วยสาร Part E
- เติมสาร Part F ลง Part ABCDE และนำไปให้ความร้อนที่อุณหภูมิ 75-80°C.

- 7 เมื่อได้อุณหภูมิตามที่กำหนด ให้นำไปปั่นผสมด้วยเครื่องโฮโมจิไนเซอร์ที่ความเร็วรอบ 3,500 rpm เป็นเวลา 3-5 นาที
- 8 เมื่ออุณหภูมิลดลงถึง 45°C เติมนสาร Part G ทีละตัวตามลำดับ จากนั้นกวนผสมให้เข้ากันดี