



การดูแลส่วนบุคคล  
ผลิตภัณฑ์โกนหนวด

## โลชั่นหลังโกนหนวด [KD-147]



# โลชั่น นวลัง โคนหนวด [KD-147]

เฟส	ชื่อ INCI	ชื่อแบรนด์	ความเข้มข้น [%]	การทำงาน
A	Cetearyl Alcohol and Cetareth-20	EXOcare®TE20 Flakes	4.0	อิมัลซิไฟเออร์
	Glycine Soja Oil		1.0	ทำให้อ่อนนุ่ม
	Dimethicone		1.0	ทำให้อ่อนนุ่ม
	PPG-15 Stearyl ether	ROKAnol® SPI5L	2.0	ทำให้อ่อนนุ่ม
B	Aqua		83.8	ตัวทำละลาย
	Betaine		1.0	คล่องแคล่ว
	Allantoin		0.1	คล่องแคล่ว
C	Carbomer		0.2	ตัวตัดแปลงรีโอโลยี
	PPG-15 Stearyl ether	ROKAnol® SPI5L	0.5	ทำให้อ่อนนุ่ม
	Cyclopentasiloxane		1.0	ทำให้อ่อนนุ่ม
D	Sodium Hydroxide		0.1	ตัวปรับค่า pH
E	Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin		0.8	สารกันบูด
F	Aluminum Starch Octenylsuccinate		1.0	สารดูดซับ
	Parfum		0.5	กลิ่นหอม
G	Alcohol		3.0	ตัวทำละลาย



ค่าความเป็นกรด		5.0 - 7.0
ลักษณะ	วิธีการมองเห็น	อิมัลชันสีขาว
ความเสถียร	1 เดือนที่ 0, 5, 10, 20, 30, 40°C	ได้รับการยืนยัน

## ขั้นตอน:

- ในภาชนะที่แยกจากกัน รวมส่วนผสมจากเฟส A และ B ให้ความร้อนสูงถึง 75-80°C
- เพิ่มเฟส A ไปยังเฟส B ขณะผสม ทำให้อุ่นเป็นเนื้อเดียวกัน 60-90 วินาที ในภาชนะที่แยกต่างหาก รวมส่วนผสมจากเฟส C ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน
- ทำให้อุ่นที่ 60°C ขณะผสม เพิ่มส่วนผสมเฟส C และ D ในขณะผสม ทำให้อุ่นเป็นเนื้อเดียวกันด้วย 2,500-3500 รอบต่อวินาที 90 วินาที
- ทำให้อุ่นที่ 40-50°C ขณะผสม เพิ่มส่วนผสมเฟส D, E และ F ในขณะผสม ทำให้อุ่นเป็นเนื้อเดียวกันด้วย 2,500-3500 รอบต่อวินาที 90 วินาที ทำให้อุ่นที่ 30°C ขณะผสม
- เพิ่มเฟส F และ G ขณะผสม ทำให้อุ่นเป็นเนื้อเดียวกันด้วย 2,500-3500 รอบต่อวินาที 90 วินาที



The information in the catalogue is believed to be accurate and to the best of our knowledge, but should be considered as introductory only. Detailed information about products is available in TDS and MSDS. Suggestions for product applications are based on our the best of our knowledge.

The responsibility for the use of products in conformity or otherwise with the suggested application and for determining product suitability for your own purposes rests with the user.

All copyright, trademark rights and other intellectual and industrial property rights and the resulting rights to use this publication and its contents have been transferred to PCC Rokita SA, PCC EXOL SA and other companies of the PCC Group or its licensors. All rights reserved.

Users/readers are not entitled to reproduce this publication in whole or in part, nor are they entitled to reproduce it (excluding reproduction for personal use) or to transfer it to third parties.

Permission to reproduce it for personal use does not apply in respect to data used in other publications, in electronic information systems, or in other media publications. PCC Rokita SA and PCC EXOL SA shall not be responsible for data published by users.

Please visit our capital group business platform to check full range of products for personal care.

[www.products.pcc.eu](http://www.products.pcc.eu)

PCC Group  
Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
Poland

e-mail: [products@pcc.eu](mailto:products@pcc.eu)

