



การดูแลส่วนบุคคล
รักษาร่างกาย



เจลอาบน้ำสีขาว [ZP-03]

เจลอาบน้ำสีขาว [ZP-03]

PHASE	INCI	BRAND NAME	CONCENTRATION [%]	FUNCTION
A	Aqua		33,37	ตัวทำละลาย
	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer		0,40	ตัวปรับความหนืด
	Sodium Hydroxide (30% solution)		0,25	ตัวปรับค่า pH
B	Aqua		20,00	ตัวทำละลาย
	Xanthan Gum		0,45	ตัวปรับความหนืด
	Glycerin		2,00	สารให้ความชุ่มชื้น
	Polyquaternium 10		0,01	ตัวแทนเครื่องปรับอากาศ
C	Aqua		10,00	ตัวทำละลาย
	Talc		2,00	ครีมบำรุงผิว
	Mica, Titanium dioxide		0,02	ตัวแทนไข่มุก
	Sodium Lauroyl Glycinate	ROKAtend GL	10,00	สารลดแรงตึงผิว
	Sodium Lauroyl Sarcosinate	ROKAtend LS	20,00	สารลดแรงตึงผิว
D	Parfum		0,50	กลิ่นหอม
	Ethylhexyl Glycerine, Phenoxyethanol		1,00	สารกันบูด



ค่าความปั่นกรดต่าง		6.0 - 7.5
ลักษณะ	วิธีการมองเห็น	เจลหนืดสีขาว
ความหนืด [cP]	Brookfield LV, สปindle 34, ความเร็ว 2.5 RPM, T: 25°C	6000 - 9000
ความเสถียร	1 เดือนที่ 5°C, RT, 40°C	ได้รับการยืนยัน

Procedure:

1. เติมน้ำอุ่นปราศจากไอออน (40-50°C) ลงในภาชนะหลัก แล้วเติมอะครีเลต/C10-30 อัลคิลอะครีเลตครอสลิงเกอร์ เรซินผสมเมธิลควอเตอร์นัมที่วางสัมบูรณ์ ผสมจนได้สารละลายที่ เป็นเนื้อเดียวกัน
2. เติมนิโคตอีนไฮดรอกไซด์, ผสมจนได้สารละลายที่ เป็นเนื้อเดียวกัน
3. รวมส่วนผสมจากเฟส B ในภาชนะแยกต่างหาก เติมน้ำเย็นลงในกลีเซอรอล - ผสมจนได้สารละลายที่ เป็นเนื้อเดียวกัน เติมน้ำอุ่น (40-50°C) และ Polyquaternium-10 ผสมจนได้สารละลายที่ เป็นเนื้อเดียวกัน ถ้าจำเป็น ให้ผสมเป็นเนื้อเดียวกัน 2-3 นาที
4. เติมน้ำเฟส B ลงในเรือหลัก ผสมจนได้สารละลายที่ เป็นเนื้อเดียวกัน หากจำเป็น ให้ผสมเป็นเนื้อเดียวกัน เป็นเวลา 2-3 นาที
5. รวมส่วนผสมจากเฟส C ในภาชนะแยกต่างหาก ให้ความร้อนสูงถึง 40°C ด้วยการกวนเบาๆ ผสมจนได้สารละลายที่ เป็นเนื้อเดียวกัน
6. เติมน้ำเฟส C ให้กับเรือหลัก ผสมจนได้สารละลายที่ เป็นเนื้อเดียวกัน ทำให้แบทช์ เย็นลงถึง 30°C
7. ใส่กลิ่นหอมและสารกันบูด ผสมเบาๆ จนได้สารละลายที่ เป็นเนื้อเดียวกัน



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

PCC Group
Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Poland

e-mail: products@pcc.eu

