



การดูแลส่วนบุคคล  
รักษาหน้า



## เจลไข่มุกสำหรับผิวหน้า [ST-06]

# เจลไข่มุกสำหรับผิวหน้า [ST-06]

เฟส	ชื่อ INCI	ชื่อแบรนด์	ความเข้มข้น [%]	การทำงาน
A	Aqua		45.90	ตัวทำละลาย
	Xanthan Gum		0.65	ตัวปรับความหนืด
	Glycerin		2.00	สารให้ความชุ่มชื้น
	Sodium Benzoate, Potassium Sorbate		0.60	สารกันบูด
B	Aqua		15.70	ตัวทำละลาย
	Magnesium Laureth Sulfate	EXOsoft MGB	20.00	สารลดแรงตึงผิว
	Sodium Lauroyl Sarcosinate	ROKAtend LS	10.00	สารลดแรงตึงผิว
	Cocamidopropyl Betaine	Cocamidopropyl Betaine	3.40	สารลดแรงตึงผิว
C	Citric acid		0.25	ตัวปรับค่า pH
	Sodium Laureth Sulfate and Cocamide DEA and Glycol Distearate	EXOpearl N	1.00	ตัวแทนไข่มุก
	Parfum		0.50	กลิ่นหอม



ค่าความหนืด	ที่อุณหภูมิห้อง	4.8 - 5.5
ลักษณะ	วิธีการมองเห็น	เจลไข่มุก, กว้าง
ความหนืด [cP]	Brookfield LV, สปindle 34, ความเร็ว 4.0 RPM, T: 25°C	6000 - 9000
ความเสถียร	1 เดือนที่ 5°C, RT, 40°C	ได้รับการยืนยัน

## ขั้นตอน:

1. ในภาชนะหลักผสมส่วนผสมจาก เฟส A เติมน้ำ Xanthan Gum ลงในกลีเซอริน - ผสมจนได้สารละลายที่เป็นเนื้อเดียวกัน เติมน้ำอุ่น (40-50°C) และสารกันบูด ผสมจนได้สารละลายที่เป็นเนื้อเดียวกัน ทำให้เป็นเนื้อเดียวกันเป็นเวลา 2-3 นาที
2. รวมส่วนผสมจาก เฟส B ใส่ส่วนผสมจาก เฟส B ลงในน้ำอุ่น (40-45°C) ผสมจนได้สารละลายที่เป็นเนื้อเดียวกัน
3. เติมน้ำ เฟส B ลงใน เฟส A ผสมจนได้สารละลายที่เป็นเนื้อเดียวกัน ทำให้แบคทีเรียเย็นลงถึง 30°C
4. ปรับ pH เป็น 4.8 - 5.5 โดยใช้ Citric Acid ผสมให้เข้ากันหลังจากปรับ
5. เติมน้ำส่วนผสมจาก เฟส C ผสมจนได้สารละลายที่เป็นเนื้อเดียวกัน



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)

