



การดูแลส่วนบุคคล
รักษาร่างกาย



สบู่ล้างมือสีเหลืองอ่อน [MP-03]

สบู่ล้างมือสีเหลืองอ่อน [MP-03]

PHASE	INCI	BRAND NAME	CONCENTRATION [%]	FUNCTION
A	Aqua		46,55	ตัวทำละลาย
	Potassium Oleate		8,00	สารลดแรงตึงผิว
	Sodium Lauroyl Glycinate	ROKAtend GL	25,00	สารลดแรงตึงผิว
	Decyl Glucoside		7,00	สารลดแรงตึงผิว
B	Citric acid		0,20	ตัวปรับค่า pH
C	Parfum		0,50	กลิ่นหอม
	Benzy Alcohol, Ethylhexylglycerin, Tocopherol		1,00	สารกันบูด
	Cocamidopropyl Betaine	Cocamidopropyl Betaine	10,00	สารลดแรงตึงผิว
	Sodium Chloride		1,75	ตัวปรับความหนืด



ค่าความเป็นกรด ด่าง		8.5 - 9.0
ลักษณะ	วิธีการมองเห็น	ของเหลวสีเหลือง
ความหนืด [cP]	Brookfield LV, สปindle 34, ความเร็ว 2.5 RPM, T: 25°C	3000 - 5000
ความเสถียร	1 เดือนที่ 5°C, RT, 40°C	ได้รับการยืนยัน

Procedure:

1. เติมน้ำปราศจากไอออนลงในภาชนะขนาด 1 ลิตร (ให้หมักทิ้งไว้ จะผสมได้ดียิ่งขึ้นเตรียมแบทช์)
2. ใส่ส่วนผสมจากเฟส A ลงในภาชนะขณะผสมให้ความร้อนสูงถึง 70 - 75°C ผสมจนได้สารละลายที่เป็นเนื้อเดียวกัน
3. ทำให้แบทช์เย็นลงอย่างช้าๆ 35°C
4. ปรับค่า pH เป็น 8.5 - 9.0 โดยใช้ Citric Acid ผสมให้เข้ากันหลังจากปรับ
5. เติมน้ำหอม สารกันเสีย และ Cocamidopropyl Betaine ผสมจนได้สารละลายที่เป็นเนื้อเดียวกัน
6. หากจำเป็น ให้เติมโซเดียมคลอไรด์เพื่อปรับความหนืด หมายเหตุ: สิ่งสำคัญอย่างหนึ่งคือต้องปรับสมดุลตัวอย่างที่อุณหภูมิ 25°C เป็นเวลาอย่างน้อยหนึ่งชั่วโมงเพื่อให้ได้ค่าความหนืดที่แม่นยำ



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

