



การดูแลส่วนบุคคล
ทรีทเมนท์บำรุงผม



แชมพูอ่อนประกายเขียว
[SZ-05]

แชมพูอ่อนประกายเขียว [SZ-05]

เฟส	ชื่อ INCI	ชื่อแบรนด์	ความเข้มข้น [%]	การทำงาน
A	Aqua		up to	ตัวทำละลาย
	Benzophenone-4		0.05	ตัวดูดซับรังสียูวี
	CI 19140		q.s.	สี
	CI 42090		q.s.	สี
	Ammonium Laureth Sulfate	SULFOROKAnol®A325/1	35.00	สารลดแรงตึงผิว
	Ammonium Lauryl Sulfate	ROSULfan® A	15.00	ตัวดูดซับรังสียูวี
	Sodium Benzoate, Potassium Sorbate		0.60	สารกันบูด
	Citric acid		q.s.	ตัวปรับค่า pH
B	Aqua		1.50	ตัวทำละลาย
	Citric acid		0.01	ตัวปรับค่า pH
	Polyquaternium 10		0.02	ตัวแทนครี้องปรับอากาศ
C	Parfum		0.50	กลิ่นหอม
	Cocamidopropyl Betaine	Cocamidopropyl Betaine	5.00	สารลดแรงตึงผิว
	Sodium Chloride		1.80	ตัวปรับความหนืด



ค่าความเปรี้ยว
ต่าง

4.7 - 5.5

ลักษณะ

วิธีการมองเห็น

ของเหลวใสสีเขียวสดใส่

ความหนืด [cP]

Brookfield LV, สปindle 34, ความเร็ว 2.5 RPM, T: 25°C

2000 - 5000

ความเสถียร

1 เดือนที่ 5°C, RT, 40°C

ได้รับการยืนยัน

ปฏิกิริยา:

1. ระหว่างการผสม ให้เติม Citric Acid และ polyquaternium-10 ลงในน้ำอุ่น (40-45°C) ผสมจนได้สารละลายที่เป็นเนื้อเดียวกัน
2. เติมส่วนผสมจาก เฟส A ลงในน้ำอุ่น (40-45°C) ในขณะที่ผสมให้ส่วนผสมผสมตามลำดับจากตารางด้านบน ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน
3. เติมเฟส B ลงในเฟส A ผสมจนได้สารละลายที่เป็นเนื้อเดียวกัน ทำให้อุณหภูมิเย็นลงถึง 35°C
4. เติมน้ำหอมและ Cocamidopropyl Betaine ระหว่างการผสม ผสมจนได้สารละลายที่เป็นเนื้อเดียวกัน
5. หากจำเป็น ให้เติมโซเดียมคลอไรด์ เพื่อปรับความหนืด
6. ตรวจสอบช่วงค่า pH - หากจำเป็น ให้เติมกรดซิตริก ผสมให้เข้ากันหลังจากปรับ



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

