



การดูแลส่วนบุคคล
ทรีทเมนต์บำรุงผม



แชมพูสำหรับผมเสียและเปราะบาง
[SZ-03]

แชมพู สำหรับผม สีและ ปรายบาง [SZ-03]

เฟส	ชื่อ INCI	ชื่อแบรนด์	ความเข้มข้น [%]	การทำงาน
A	Aqua		46,62	ตัวทำละลาย
	Xanthan Gum		0,75	ตัวปรับความหนืด
	Glycerin		2,00	สารให้ความชุ่มชื้น
	Microcrystalline Cellulose		0,50	ตัวปรับความหนืด
B	Aqua		13,00	ตัวทำละลาย
	Citric acid		0,20	ตัวปรับค่า pH
	Polyquaternium 10		0,03	ตัวแทนเครื่องปรับอากาศ
	PEG-7 Glyceryl Cocoate	rokacet-ko300g	2,00	สารเติมไขมันอีกครึ่ง
	Ammonium Lauryl Sulfate	ROSULfan® A	10,00	สารลดแรงตึงผิว
	Sodium Lauroyl Sarcosinate	ROKAtend LS	20,00	สารลดแรงตึงผิว
	Cocamidopropyl Betaine	Cocamidopropyl Betaine	3,50	สารลดแรงตึงผิว
C	Parfum		0,40	กลิ่นหอม
	Ethylhexyl Glycerine, Phenoxyethanol		1,00	สารกันบูด



ค่าความปั่นป่วน
ต่าง

5.0 - 7.0

ลักษณะ

วิธีการมองเห็น

วิธีวัดค่าสัมประสิทธิ์เจล

ความหนืด [cP]

Brookfield LV, สปริง 34, ความเร็ว 3.0 RPM, T: 25°C

9000 - 11000

ความเสถียร

1 เดือนที่ 5°C, RT, 40°C

ได้รับการยืนยัน

ขั้นตอน:

1. ในภาชนะหลักผสมส่วนผสมจาก วัสดุ A เติมน้ำ Xanthan Gum ลงในถัง 1 ลิตร - ผสมจนได้สารละลายที่ เป็นน้ำ เติมน้ำอุ่น (50-55°C) และไฮโดรคลอริกแอซิด 10% 10 มล. ผสมจนได้สารละลายที่ เป็นน้ำ เติมน้ำอุ่น ทำให้น้ำ เติมน้ำอุ่นเป็น เวลา 2-3 นาที
2. รวมส่วนผสมจาก วัสดุ B ระหว่างการผสม ให้เติมน้ำ Citric Acid และ Polyquaternium-10 ลงในน้ำอุ่น (50-60°C) ผสมจนได้สารละลายที่ เป็นน้ำ เติมน้ำอุ่น เติมน้ำอุ่น ส่วนประกอบ วัสดุ B ที่ เหลือ ผสมจน เป็น น้ำ เติมน้ำอุ่น
3. เติมน้ำ วัสดุ B ลงใน วัสดุ A ผสมจนได้สารละลายที่ เป็นน้ำ เติมน้ำอุ่น ทำให้น้ำ เติมน้ำอุ่นเป็น เวลา 2-3 นาที
4. เติมน้ำ วัสดุ B ลงใน วัสดุ A ผสมจนได้สารละลายที่ เป็นน้ำ เติมน้ำอุ่น ทำให้น้ำ เติมน้ำอุ่นเป็น เวลา 2-3 นาที



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

