



การดูแลส่วนบุคคล  
ทรีทเมนท์บำรุงผม



แชมพูคลาสสิก [SZ-01]

# แชมพู คลาสสิก [SZ-01]

เฟส	ชื่อ INCI	ชื่อแบรนด์	ความเข้มข้น [%]	การทำงาน
A	Aqua		37.95	ตัวทำละลาย
	PEG-7 Glyceryl Cocoate	rokacet-ko300g	2.00	สารเติมไขมัน อัครัง
	Disodium Laureth Sulfosuccinate	sulfobursztynian-l3-40	4.00	สารลดแรงตึงผิว
	Sodium Laureth Sulfate	SULFOROKAnol® L227/1	30.00	สารลดแรงตึงผิว
	Sodium Lauroyl Sarcosinate	ROKAtend LS	15.00	สารลดแรงตึงผิว
B	Citric acid		0.05	ตัวปรับค่า pH
C	PEG-120 Methyl Glucose Dioleate		1.00	สารเพิ่มความชุ่มชื้น
D	Parfum		0.50	กลิ่นหอม
	Ethylhexyl Glycerine, Phenoxyethanol		1.00	สารกันบูด
	Cocamidopropyl Betaine	Cocamidopropyl Betaine	4.50	สารลดแรงตึงผิว
E	Sodium Chloride		1.50	ตัวปรับความหนืด



ค่าความหนืด	ค่าความหนืด	5.0 - 7.0
ลักษณะ	วิธีการมองเห็น	เจลขุ่น
ความหนืด [cP]	Brookfield LV, สปินเตล 34, ความเร็ว 2.5 RPM, T: 20°C	1500 - 5000
ความเสถียร	1 เดือนที่ 5°C, RT, 40°C	ได้รับการยืนยัน

## ขั้นตอน:

- เติมส่วนผสมจากเฟส A ลงในน้ำร้อน (70-75°C)
- ในขณะที่ผสมให้เติมส่วนผสมตามลำดับจากตารางด้านบนผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน
- ทำให้แบทช์เย็นลงอย่างช้าๆ 50°C
- ควบคุมช่วงค่า pH หากจำเป็น ให้ปรับ pH ด้วยกรดซิตริกเป็น 5.0 - 7.0
- เติม PEG-120 Methyl Glucose Dioleate ระหว่างการผสมผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน ทำให้แบทช์เย็นลงอย่างช้าๆ 35°C
- ใส่กลิ่นหอม สารกันบูด และ Cocamidopropyl Betaine ระหว่างการผสมผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน



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)

