การดูแลส่วนบุคคล

อืน

แชมพูสำหรับเด็กอายุต้งแต่ 3 ปีขึนไป [KD-37]

แชมพูสำหรับเด็กอายุตั้งแต่ 3 ปีขึ้นไป [KD-37]

เฟส	ชื่อ INCI	ชื่อแบรนด์	ความเข้มข้น [%]	การทำงาน
A	Aqua		up to	ตัวทำละลาย
	Sodium Benzoate, Potassium Sorbate		0.50	สารกันบูด
	Betaine		1.00	คล่องแคล่ว
	Lactic Acid		0.25	ตัวปรับค่า pH
	Benzophenone-4		0.05	ตัวกรองรังสียูวี
	CI 42090		q.s.	สี
B	Ammonium Laureth Sulfate	SULFOROKAnol®A325/1	30.00	สารลดแรงตึงผิว
C	Polyquaternium-7		0.25	ครีมนวดผม
	PEG-120 Methyl Glucose Dioleate		0.50	สารเพิ่มความข้น
	PEG-7 Glyceryl Cocoate	rokacet-ko300g, ROKAcet KO300G MB	0.50	สารลดแรงตึงผิว
D	Cocamidopropyl Betaine	Cocamidopropyl Betaine	6.00	สารลดแรงตึงผิว
E	Parfum		0.30	กลิ่นหอม
	Sodium Laureth Sulfate, Cocamide DEA, Glycol Distearate	EXOpearl N	1.00	สารลดแรงตึงผิว
F	Sodium Chloride		1.80	สารเพิ่มความข้น

ความหนืด [cP]	Brookfield LV, สปินเดิล 34, ความเร็ว 2.5 RPM, T: 25°C	3000 - 8000
ความเสถียร	1 เดือนที่ 5°C, RT, 40°C	ได้รับการยืนยัน
ลักษณะ	วิธีการมองเห็น	มูกเจลสีฟ้าอ่อน
ค่าความเป็นกรดด่าง		4.8 - 5.3

ขั้นตอน:

1. ในภาชนะหลักรวมส่วนผสมจากเฟส A ให้ความร้อนสูงถึง 55-60°C ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน
2. เติมแอมโมเนียม ลอเรธ ซัลเฟต ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน
3. เพิ่มส่วนผสมจากเฟส C ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน ทำให้แบทช์เย็นลงถึง 30°C
4. เพิ่ม Cocoamidopropyl Betaine อย่างช้าๆในขณะที่ผสม ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน
5. เพิ่มส่วนผสมจากเฟส E ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน
6. เติมโซเดียมคลอไรด์ขณะผสม (เติมทีละน้อยแล้วละลาย)

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