



KOSMETYKI I ŚRODKI HIGIENY OSOBISTEJ
PIEŁĘGNACJA WŁOSÓW



SZAMPON PERŁOWY
[SZ-02]

SZAMPON PERŁOWY [SZ-02]

Faza	NAZWA INCI	NAZWA HANDLOWA	STĘŻENIE [%]	FUNKCJA
A	Aqua		39,89	rozpuszczalnik
	Citric acid		0,06	modyfikator pH
	Polyquaternium 10		0,15	środek pielęgnacyjny
	Disodium Laureth Sulfosuccinate	EXOsoft L3/40	2,50	środek powierzchniowo czynny
	Sodium Laureth Sulfate	SULFOROKAnol® L227/1	30,00	środek powierzchniowo czynny
	Sodium Lauroyl Sarcosinate	ROKAtend LS	15,00	środek powierzchniowo czynny
B	PEG-7 Glyceryl Cocoate	ROKAcet KO300G	1,50	środek do ponownego natłuszczenia
	PEG-120 Methyl Glucose Dioleate		1,00	środek zagęszczający
C	Parfum		0,50	substancja zapachowa
	Ethylhexyl Glycerine, Phenoxyethanol		1,00	środek konserwujący
	Cocamidopropyl Betaine	ROKAmina®K30	6,00	środek powierzchniowo czynny
D	Sodium Laureth Sulfate and Cocamide DEA and Glycol Distearate	EXOpearl N	1,00	środek nadający perłową barwę
E	Sodium Chloride		1,40	modyfikator lepkości



pH	5.0 – 7.0	
Wygląd	metoda wizualna	lepki, perłowy żel
Lepkość [cP]	Brookfield LV, wrzeciono nr 34, prędkość 2.5 obr./min, T: 25°C	3000 – 6000
Stabilność	1 miesiąc w 5°C, RT, 40°C	potwierdzona

Procedura:

1. Dodać składniki fazy A do gorącej wody (70–75°C). W trakcie mieszania dodawać składniki według kolejności z tabeli powyżej. Mieszać do uzyskania jednolitej konsystencji. UWAGA: Dodać Polyquaternium-10 i mieszać do uzyskania jednorodnej cieczy. Dodać pozostałe składniki fazy A.
2. Schłodzić partię do temperatury co najmniej 50°C.
3. Podczas mieszania dodać PEG-120 Methyl Glucose Dioleate i PEG-7 Glyceryl Cocoate. Mieszać do uzyskania jednolitej konsystencji. Schłodzić partię do temperatury co najmniej 35°C.
4. W trakcie mieszania dodać substancję zapachową, Cocamidopropyl Betaine i środek konserwujący. Mieszać do uzyskania jednolitej konsystencji.
5. Dodać środek nadający perłową barwę. Mieszać do uzyskania jednolitej konsystencji.
6. Dodać chlorek sodu, aby dostosować lepkość. UWAGA: Sól należy dodawać stopniowo, a po dodaniu każdej porcji dobrze wymieszać.
7. Kontrolować zakres pH – jeśli to konieczne, dodać kwas cytrynowy. Po dostosowaniu dobrze wymieszać.
8. Kontrolować lepkość. W razie konieczności dodać chlorek sodu.



Uważa się, że informacje zawarte w katalogu są dokładne i zgodne z naszą najlepszą wiedzą, ale należy je traktować jedynie informacyjnie. Szczegółowe informacje o produktach dostępne są w TDS i MSDS. Sugestie dotyczące zastosowań produktów oparte są na naszej najlepszej wiedzy.

Odpowiedzialność za stosowanie produktów zgodnie lub niezgodnie z sugerowanym zastosowaniem oraz za określenie przydatności produktu do własnych celów należy do użytkownika.

Wszelkie prawa autorskie, prawa do znaków towarowych oraz inne prawa własności intelektualnej i przemysłowej oraz wynikające z nich prawa do korzystania z niniejszej publikacji i jej zawartości zostały przeniesione na PCC Rokita SA, PCC EXOL SA i inne spółki Grupy PCC lub ich licencjodawców. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Użytkownicy/czytelnicy nie są uprawnieni do powielania tej publikacji w całości ani w części, ani nie są uprawnieni do jej powielania (z wyłączeniem powielania na własny użytek) lub przekazywania ich osobom trzecim.

Zezwolenie na powielanie na własny użytek osobisty nie dotyczy danych wykorzystanych w innych publikacjach, w elektronicznych systemach informacyjnych, lub w innych publikacjach medialnych. PCC Rokita SA i PCC EXOL SA nie ponoszą odpowiedzialności za dane publikowane przez użytkowników.

Zapraszamy na platformę biznesową grupy kapitałowej, aby sprawdzić pełną ofertę produktów do pielęgnacji ciała.

www.products.pcc.eu

Grupa PCC
Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Polska

e-mail: products@pcc.eu

