



KOSMETYKI I ŚRODKI HIGIENY OSOBISTEJ
PIEŁĘGNACJA WŁOSÓW



SZAMPON DO WŁOSÓW
ZNISZCZONYCH I
ŁAMLIWYCH [SZ-03]

SZAMPON DO WŁOSÓW ZNISZCZONYCH I ŁAMLIWYCH [SZ-03]

PHASE	INCI	BRAND NAME	CONCENTRATION [%]	FUNCTION
A	Aqua		46,62	rozpuszczalnik
	Xanthan Gum		0,75	modyfikator lepkości
	Glycerin		2,00	substancja nawilżająca
	Microcrystalline Cellulose		0,50	modyfikator lepkości
B	Aqua		13,00	rozpuszczalnik
	Citric acid		0,20	modyfikator pH
	Polyquaternium 10		0,03	środek pielęgnacyjny
	PEG-7 Glyceryl Cocoate	ROKAcet KO300G	2,00	środek do ponownego natłuszczenia
	Ammonium Lauryl Sulfate	ROSULfan® A	10,00	środek powierzchniowo czynny
Sodium Lauroyl Sarcosinate	ROKAtend LS	20,00	środek powierzchniowo czynny	
Cocamidopropyl Betaine	ROKAmina®K30	3,50	środek powierzchniowo czynny	
C	Parfum		0,40	substancja zapachowa
	Ethylhexyl Glycerine, Phenoxyethanol		1,00	środek konserwujący



pH		5.0 - 7.0
Wygląd	metoda wizualna	lepki, mleczny żel
Lepkość [cP]	Brookfield LV, wrzeciono nr 34, prędkość 3.0 obr./min, T: 25°C	9000 - 11000
Stabilność	1 miesiąc w 5°C, RT, 40°C	potwierdzona

Procedure:

1. W naczyniu głównym połączyć składniki fazy A. Dodać gumę ksantanową do gliceryny i mieszać aż do uzyskania jednorodnego roztworu. Dodać ciepłą wodę (50-55°C) i celulozę mikrokrystaliczną. Mieszać do uzyskania jednorodnego roztworu. Homogenizować przez 2-3 minuty.
2. Połączyć składniki fazy B. W trakcie mieszania dodać do ciepłej wody (50-60°C) kwas cytrynowy i Polyquaternium-10. Mieszać do uzyskania jednorodnego roztworu. Dodać resztę składników fazy B. Mieszać do uzyskania jednolitej konsystencji.
3. Dodać fazę B do fazy A. Mieszać do uzyskania jednorodnego roztworu. Schłodzić partię do 30°C.
4. Gdy temperatura porcji osiągnie 30°C, dodać substancję zapachową i środek konserwujący. Mieszać do uzyskania jednolitej konsystencji.



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

