

# Nawilżający krem z aloesem i d-pantenolem do cery odwodnionej

Składniki na 30 g do słoika 30 ml :

(6.7%) 2.01 g	<u>Monostearynian glicerolu SE</u>
(30%) 9 g	<u>Oil ryżowy rafinowany.</u>
(5%) 1.5 g	<u>Prowitamina B5 - D-pantenol 75%</u>
(47.3%) 14.19 g	<u>Woda destylowana</u>
(2%) 0.6 g	<u>Witamina E - Miks naturalnych tokoferoli T70</u>
(5%) 1.5 g	<u>Potrójny kwas hialuronowy 3% roztwór</u>
(3%) 0.9 g	<u>Żel z aloesu EKOLOGICZNY</u>
(1%) 0.3 g	<u>Eco Konserwant - płynny.</u>

## Przydatne akcesoria:

Etykieta na kosmetyki DIY - 30 x 100 mm

Słoik szklany brązowy 30 ml z czarną zakrętką

Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g

Pipetka miarowa 3 ml

Bagietka z łopatką 15 cm

Zlewka skalowana 50 ml

Termometr elektroniczny z sondą

Zlewka skalowana 25 ml

Łyżka miarowa poj. 0,1 ml / 2,5 ml

Papierki pH DUAL 3.5-6.8, podziałka pH 0.5

## Zaczynamy

- Krok 1 W zlewce 25 ml odważ monostearynian glicerolu SE i olej ryżowy. W zlewce 50 ml odważ pantenol, kwas hialuronowy i wodę, wymieszaj.
- Krok 2 Przygotuj kąpiel wodną na palniku. Woda w kąpeli musi być gorąca, prawie wrząca. Do kąpeli wodnej wstaw zlewki i podgrzewaj obie do podobnej temperatury ok. 80 st. C. Temperaturę kontroluj termometrem. Gdy temperatura osiągnie ok. 80 st. C, część z olejem zacznij powoli wlewać do wody jednocześnie mieszając.
- Krok 3 Wyjmij zlewkę z połączonymi składnikami z kąpeli. Mieszaj przez kilka, kilkanaście minut, aż emulsja zagęści się i ostygnie poniżej 35 st. C. Następnie dodaj witaminę E i żel z aloesu, dokładnie wymieszaj.
- Krok 4 Na koniec dodaj konserwant, ponownie dokładnie wymieszaj. Krem przełóż do słoiczka, opisz i naklej etykietę.
- Krok 6 Krem przelej do opakowania, opisz etykietę i naklej na butelkę. Odstaw na kilka godzin do całkowitego ostygnięcia.

## Uwagi i przechowywanie

- Krem przechowuj w temperaturze pokojowej z dala od źródeł ciepła i światła. Napisz datę ważności na opakowaniu i użyj przed końcem terminu przydatności.
- Czystość mikrobiologiczna: grzyby i pleśń < 100 CFU/ml; bakterie < 100 CFU/ml.
- Zalecany zakres pH 5.00 - 5.50; w próbce - 5.11