

# Lekki krem z ekstraktem z prawoślazu i olejem arbuza do cery wrażliwej

Składniki na 30 g do butelki 30 ml :

(75%) 22.5 g	<u>Woda destylowana</u>
(10%) 3 g	<u>Olej z pestek arbuza tłoczony na zimno rafinowany.</u>
(6%) 1.8 g	<u>Olivem 1000</u>
(4%) 1.2 g	<u>Prowitamina B5 - D-pantenol 75%</u>
(4%) 1.2 g	<u>Ekstrakt z prawoślazu (Marshmallow) ekologiczny.</u>
(0.8%) 0.24 g	<u>Konserwant DHA BA - akceptowany przez ECOCERT</u>

## Przydatne akcesoria:

Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g

Bagietka z łopatką 10 cm

Łyżka miarowa poj. 1,0 ml

Zlewka skalowana 100 ml

Butelka Airless okrągła 50 ml

Zlewka skalowana 50 ml

Termometr elektroniczny z sondą

Łyżka miarowa poj. 0,1 ml / 2,5 ml

Pipetka miarowa 3 ml

## Zaczynamy

- Krok 1 W zlewce 50 ml odważ olivem i olej. W drugiej zlewce 100 ml odważ pantenol, dodaj 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.
- Krok 3 Gdy temperatura osiągnie ok. 80 st. C, część z olejem zacznij powoli wlewać do wody jednocześnie mieszając.
- Krok 4 Wyjmij zlewkę z połączonymi składnikami z kąpeli. Mieszaj przez kilka, kilkanaście minut, aż emulsja zagęści się i ostygnie poniżej 35 st. C.
- Krok 5 Dodaj ekstrakt z prawoślazu, dokładnie wymieszaj. Następnie dodaj konserwant i jeszcze raz wymieszaj. Krem przelej do opakowania, opisz etykietę i naklej na słoiczek. Odstaw na kilka godzin do całkowitego ostygnięcia.

## Uwagi i przechowywanie

- Krem przygotowany od podstaw najlepiej przechowuj w lodówce. Napisz datę ważności na opakowaniu i użyj do końca zalecanego terminu przydatności.
- Czystość mikrobiologiczna: grzyby i pleśnie < 100 CFU/ml; bakterie < 100 CFU/ml.

- Zalecany zakres pH 4.5 - 5.0; w próbie - 4.98