

Odświeżający żelowy krem dla mężczyzn

Składniki na 50 g do butelki 50 ml :

(75%) 37.5 g	<u>Woda destylowana</u>
(3.5%) 1.75 g	<u>Prowitamina B5 - D-pantenol 75%</u>
(4.6%) 2.3 g	<u>Olivem 1000</u>
(8%) 4 g	<u>Olej konopny (z nasion konopi) ekologiczny</u>
(4%) 2 g	<u>Bioferment z bambusa - naturalny silikon</u>
(4%) 2 g	<u>Vitasource Tarczyca bajkalska</u>
(0.1%) 0.05 g	<u>Olejek grejpfrutowy (biały)</u>
(0.8%) 0.4 g	<u>Konserwant DHA BA - akceptowany przez ECOCERT</u>

Przydatne akcesoria:

Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g

Zlewka skalowana 100 ml

Etykieta na kosmetyki DIY - 45 x 100 mm

Zlewka skalowana 50 ml

Butelka Airless okrągła 50 ml

Termometr elektroniczny z sondą

Łyżka miarowa poj. 0,1 ml / 2,5 ml

Bagietka z łopatką 10 cm

Zaczynamy

- Krok 1 W zlewce 100 ml odważ wodę i d-pantenol. W zlewce 50 ml odważ olej i olivem 1000.
- Krok 2 Przygotuj kąpiel wodną na palniku. Woda w kąpeli musi być gorąca, prawie wrząca. Do kąpeli wodnej wstaw zlewki 50ml i 100 ml i podgrzewaj obie do podobnej temperatury ok. 80 st. C. Temperaturę kontroluj termometrem.
- Krok 3 Część z wodą zacznij powoli wlewać do fazy olejowej, jednocześnie mieszając. Następnie wyjmij zlewkę z połączonymi składnikami z kąpeli. Mieszaj przez kilka, kilkanaście minut, aż emulsja zgaęści się i ostygnie poniżej 35 st. C.
- Krok 4 Kiedy emulsja ostygnie do 35 st. C dodaj bioferment, Vitasource i olejek grejpfrutowy. Całość dokładnie wymieszaj.
- Krok 5 Na koniec dodaj konserwant, wymieszaj. Przełóż balsam do butelki i opisz.

Uwagi i przechowywanie

- Krem przechowuj w temperaturze pokojowej z dala od źródeł ciepła i światła. Napisz datę ważności na opakowaniu i zużyj przed końcem terminu przydatności.
- Czystość mikrobiologiczna: grzyby i pleśń < 100 CFU/ml; bakterie < 100 CFU/ml.
- Zalecany zakres pH 5.70 - 6.20; w próbie - 5.98