

Krem z ekstraktem z jabłka, olejem tamanu i olejkiem drzewa herbacianego do cery trądzikowej

Składniki na 30 g do słoika 30 ml :

(5.5%) 1.65 g	<u>Olivem 1000</u>
(15%) 4.5 g	<u>Olej tamanu (Calophyllum) zimnotłoczony ekologiczny.</u>
(3%) 0.9 g	<u>Prowitamina B5 - D-pantenol 75%</u>
(68.7%) 20.61 g	<u>Woda destylowana</u>
(1%) 0.3 g	<u>Witamina E - Miks naturalnych tokoferoli T70</u>
(1%) 0.3 g	<u>Olejek drzewa herbacianego</u>
(5%) 1.5 g	<u>Ekstrakt z jabłka EKOLOGICZNY</u>
(0.8%) 0.24 g	<u>Konserwant DHA BA - akceptowany przez ECOCERT</u>

Przydatne akcesoria:

<u>Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g</u>	<u>Bagietka z łopatką 10 cm</u>
<u>Etykieta na kosmetyki DIY - 36 mm</u>	<u>Zlewka skalowana 100 ml</u>
<u>Termometr elektroniczny z sondą</u>	<u>Zlewka skalowana 50 ml</u>
<u>Łyżka miarowa poj. 0,1 ml / 2,5 ml</u>	
<u>Słoik szklany brązowy 30 ml z czarną zakrętką</u>	
<u>Pipetka miarowa 3 ml</u>	

Zaczynamy

- Krok 1 W zlewce 50 ml odważ Olivem i olej tamanu. W zlewce 100 ml odważ wodę destylowaną i pantenol.
- 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 zagęści się i ostygnie poniżej 35 st. C.
- Krok 4 Kiedy emulsja ostygnie do 35 st. C dodaj ekstrakt z jabłka i witamine E. Całość dokładnie wymieszaj.
- Krok 5 Na koniec dodaj konserwant i olejek drzewa herbacianego. Krem przełóż do słoika, odstaw na kilka godzin do całkowitego ostygnięcia

Uwagi i przechowywanie

- Lista alergenów: **d-Limonene, Linalool.**
- 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 próbie - 5.21