Przeciwzmarszczkowy krem z olejem z pestek dyni i ekstraktem z miłorzębu

ECOSPA
Do It Yourself.

Składniki na 30 g do słoika 30 ml :

(8%) 2.4 g	Biobaza emulgująca - Baza do emulsji o/w
(10%) 3 g	Olej makadamia zimnotłoczony
(8%) 2.4 g	Olej z dzikiej róży tłoczony na zimno
(5%) 1.5 g	Olej z pestek dyni
(61.9%) 18.57 g	Woda destylowana
(3%) 0.9 g	Gliceryna kosmetyczna roślinna 99.5% Ph. Eur.
(0.1%) 0.03 g	Guma ksantanowa
(3%) 0.9 g	Ekstrakt z miłorzębu (Ginkgo) EKOLOGICZNY
(1%) 0.3 g	Konserwant DHA BA - akceptowany przez ECOCERT

Przydatne akcesoria:

Etykieta na kosmetyki DIY - 30 x 100 mm

Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g

Termometr elektroniczny z sondą

Łyżka miarowa poj. 0,1 ml / 2,5 ml

Papierki pH DUAL 3.5-6.8, podziałka pH 0.3

Słoik szklany brązowy 30 ml z czarną zakrętką

Pipetka miarowa 3 ml

Bagietka z łopatką 10 cm

Zlewka skalowana 50 ml

Zlewka skalowana 25 ml

Zaczynamy

Krok 1	W zlewce 25 ml odważ biobazę emulgującą, olej z dzikiej rózy, olej makadamia i olej z pestek dyni. W zlewce 50 ml odważ glicerynę i gumę ksantanową, wymieszaj.
Krok 2	Do zlewki z gliceryną i gumą ksantanową dodaj wodę, dokładnie wymieszaj.
Krok 3	Przygotuj kąpiel wodną na palniku. Woda w kąpieli musi być gorąca, prawie wrząca. Do kąpieli wodnej wstaw zlewki i podgrzewaj obie do podobnej temperatury ok. 80 st. C. Temperaturę kontroluj termometrem.
Krok 4	Gdy temperatura osiągnie ok. 80 st. C, część olejową wlej do części wodnej. Wyjmij zlewkę z połączonymi składnikami z kąpieli. Mieszaj przez 2-3 minuty blenderem. Następnie umieść zlewkę w zimnej kąpieli wodnej i powoli, przez kilkanaście minut, mieszaj emulsję łyżką albo trzepaczką, zagęści się i ostygnie poniżej 35 st. C.
Krok 5	Kiedy emulsja ostygnie dodaj ekstrakt, konserwant i wymieszaj. Krem przełóż do słoiczka, opisz i naklej etykietę.

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 pleśnie < 100 CFU/ml; bakterie < 100 CFU/ml.
- Zalecany zakres pH 5.00 - 5.50; w próbie - 5.31