



OSOBNÍ PÉČE  
OŠETŘENÍ OBLIČEJE



JEMNÁ EMULZE NA PLEŤ  
NA OBLIČEJ [ST-03]

## JEMNÁ EMULZE NA PLEŤ NA OBLIČEJ [ST-03]

PHASE	INCI	BRAND NAME	CONCENTRATION [%]	FUNCTION
A	Paraffinum Liquidum		1,5	změkčující
	Butyrospermum Parkii (Shea Butter)		0,5	změkčující
	Caprylic/Capric Triglyceride		1,0	změkčující
	Glyceryl Stearate, PEG- 100 Stearate		3,0	emulgátor
	Cetearyl alcohol		2,5	koemulgátor
B	Aqua		25,3	solventní
C	Xanthan Gum		0,4	modifikátor viskozity
	Glycerin		1,3	zvlhčující prostředek
	Aqua		50,2	solventní
D	Citric acid		0,1	modifikátor pH
	Sodium Lauroyl Glycinate	ROKAtend GL	5,0	povrchově aktivní látka
	Sodium Lauroyl Sarcosinate	ROKAtend LS	7,7	povrchově aktivní látka
	Parfum		0,5	vůně
	Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben		1,0	konzervační



pH		6.5 - 7.5
Vzhled	vizuální metoda	bílá emulze
Viskozita [cP]	Brookfield LV, vřeteno 34, rychlost 6,0 RPM, T: 25°C	5000 - 10000
Stabilita	1 měsíc při 5 °C, RT, 40 °C	potvrzeno

## Procedure:

1. V hlavní nádobě zahřejte všechny ingredience na 75–80 °C a totéž proveďte s fází B.
2. Nalijte horkou vodu z fáze B do fáze A, dobře promíchejte (vyvarujte se chlazení) a homogenizujte 5 minut. Poté začněte chladit formulaci a opakujte homogenizaci při 60 °C. Totéž proveďte při 40 °C.
3. Současně připravte fázi C smícháním xanthanové gumy, glycerinu a teplé vody (50°C). Pro získání homogenního roztoku homogenizujte 1 min.
4. Smíchejte přísady z fáze D a míchejte, dokud nejsou jednotné. V případě potřeby přidejte kyselinu citronovou.
5. Přidejte fázi D a B do hlavní nádoby (fáze A) a míchejte po dobu 5 minut, poté homogenizujte po dobu 1 minuty.



The information in the catalogue is believed to be accurate and to the best of our knowledge, but should be considered as introductory only. Detailed information about products is available in TDS and MSDS. Suggestions for product applications are based on our the best of our knowledge.

The responsibility for the use of products in conformity or otherwise with the suggested application and for determining product suitability for your own purposes rests with the user.

All copyright, trademark rights and other intellectual and industrial property rights and the resulting rights to use this publication and its contents have been transferred to PCC Rokita SA, PCC EXOL SA and other companies of the PCC Group or its licensors. All rights reserved.

Users/readers are not entitled to reproduce this publication in whole or in part, nor are they entitled to reproduce it (excluding reproduction for personal use) or to transfer it to third parties.

Permission to reproduce it for personal use does not apply in respect to data used in other publications, in electronic information systems, or in other media publications. PCC Rokita SA and PCC EXOL SA shall not be responsible for data published by users.

Please visit our capital group business platform to check full range of products for personal care.

[www.products.pcc.eu](http://www.products.pcc.eu)

PCC Group  
Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
Poland

e-mail: [products@pcc.eu](mailto:products@pcc.eu)

