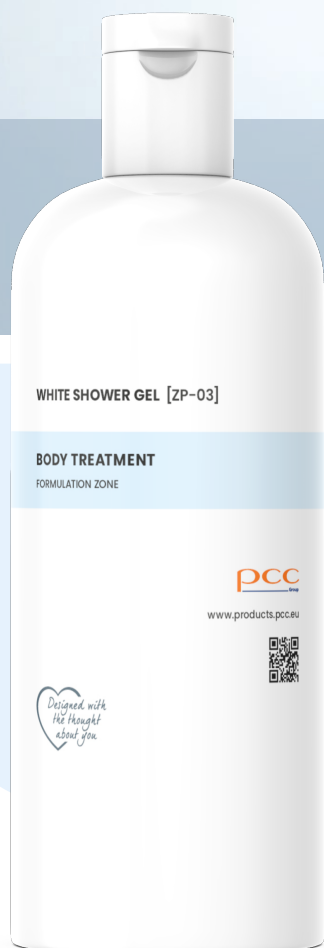




OSOBNÁ STAROSTLIVOSŤ
OŠETRENIE TEĽA



BIELY SPRCHOVÝ GÉL
[ZP-03]

BIELY SPRCHOVÝ GÉL [ZP-03]

PHASE	INCI	BRAND NAME	CONCENTRATION [%]	FUNCTION
A	Aqua		33,37	solventný
	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer		0,40	modifikátor viskozity
	Sodium Hydroxide (30% solution)		0,25	modifikátor pH
B	Aqua		20,00	solventný
	Xanthan Gum		0,45	modifikátor viskozity
	Glycerin		2,00	hydratačný prostriedok
	Polyquaternium 10		0,01	kondicionér
C	Aqua		10,00	solventný
	Talc		2,00	pleťový kondicionér
	Mica, Titanium dioxide		0,02	perleťový prostriedok
	Sodium Lauroyl Glycinate	ROKAtend GL	10,00	povrchovo aktívna látka
	Sodium Lauroyl Sarcosinate	ROKAtend LS	20,00	povrchovo aktívna látka
D	Parfum		0,50	vôňa
	Ethylhexyl Glycerine, Phenoxyethanol		1,00	konzervačný prostriedok



pH		6.0 - 7.5
Vzhľad	vizuálna metóda	biely viskózny gél
Viskozita [cP]	Brookfield LV, vreteno 34, rýchlosť 2,5 ot./min., T: 25°C	6000 - 9000
Stabilita	1 mesiac pri 5 °C, RT, 40 °C	potvrdil

Procedure:

1. Nalejte teplú deionizovanú vodu (40-50°C) do hlavnej nádoby a pridajte Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer. Začnite miešať, keď je prostriedok úplne navlhčený. Miešajte, kým sa nedosiahne homogénny roztok.
2. Pridajte hydroxid sodný. Miešajte, kým sa nedosiahne homogénny roztok.
3. Zmiešajte zložky z fázy B v samostatnej nádobe. Pridajte xantánovú gumu do glycerínu – miešajte, kým sa nedosiahne homogénny roztok. Pridajte teplú vodu (40-50°C) a Polyquaternium-10. Miešajte, kým sa nedosiahne homogénny roztok. V prípade potreby homogenizujte 2-3 minúty.
4. Pridajte fázu B do hlavnej nádoby. Miešajte, kým sa nedosiahne homogénny roztok. V prípade potreby homogenizujte 2-3 minúty.
5. Zmiešajte zložky z fázy C v samostatnej nádobe. Zahrejte na 40 °C za jemného miešania. Miešajte, kým sa nedosiahne homogénny roztok.
6. Pridajte fázu C do hlavnej nádoby. Miešajte, kým sa nedosiahne homogénny roztok. Násada sa ochladí na 30 °C.
7. Pridajte vôňu a konzervant. Jemne premiešajte, kým sa nedosiahne homogénny roztok.



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

PCC Group
Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Poland

e-mail: products@pcc.eu

