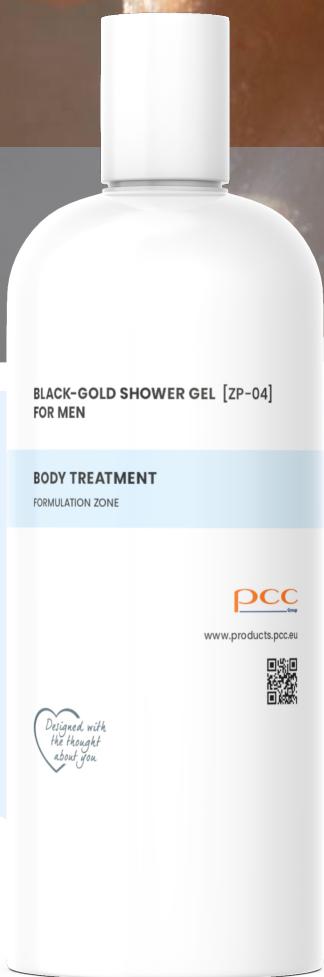




ЛИЧНЫЙ УХОД  
УХОД ЗА ТЕЛОМ



ГЕЛЬ ДЛЯ ДУША ДЛЯ  
МУЖЧИН «BLACK-GOLD»  
[ZP-04]

# ГЕЛЬ ДЛЯ ДУША ДЛЯ МУЖЧИН «BLACK-GOLD» [ZP-04]

ФАЗА	НАЗВАНИЕ ИНКИ	ИМЯ БРЕНДА	КОНЦЕНТРАЦИЯ [%]	ФУНКЦИЯ
A	Aqua		67,09	растворитель
	Xanthan Gum		0,90	модификатор вязкости
	Glycerin		2,50	увлажняющий агент
	Sodium Benzoate, Potassium Sorbate		0,30	консервант
	Polyquaternium-7		0,01	conditioning agent
B	Ammonium Laureth Sulfate	SULFOROKAnol®A325/1	24,00	поверхностно-активное вещество
	CI 77000, CI 77491, Silica		0,03	pigment
	Activated Charcoal		0,02	pigment
	PEG-7 Glyceryl Cocoate	ROKAcet KO300G	1,00	re-oiling agent
	Cocamidopropyl Betaine	ROKamina®K30	3,40	поверхностно-активное вещество
	Parfum		0,30	ароматизатор
	Sodium Benzoate, Potassium Sorbate		0,30	консервант
	Citric acid		0,15	модификатор pH



pH	4.8 – 5.5
внешность	визуальный метод
Вязкость [cP]	Brookfield LV, шпиндель 34, скорость 2,5 об/мин, Т: 25°C 8000 – 15000
Стабильность	1 месяц при 5°C, RT, 40°C подтверждено

## Процедура:

1. В основной емкости соединить ингредиенты фазы А, вводя ксантановую камедь в глицерин и перемешивая до получения однородного раствора. Затем в отдельный стакан набрать 2,5 г воды из фазы А, добавить Polyquaternium-7 и тщательно перемешать.
2. Оставшуюся теплую воду (50–55°C) из фазы А добавить в основную емкость и гомогенизировать в течение 1–2 мин. Перемешать оба раствора, добавить консервант и гомогенизировать в течение 2–3 мин.
3. Соединить ингредиенты фазы В и перемешивать до получения однородной консистенции. Проверить диапазон pH – при необходимости добавить лимонную кислоту.
4. Добавить фазу В к фазе А и тщательно перемешать. Охладить партию до температуры 30°C и гомогенизировать в течение 2–3 мин.



**PCC**  
Group

Информация в каталоге считается точной и максимально достоверной, но должна рассматриваться только как ознакомительная. Подробная информация о продукции доступна в TDS и MSDS. Предложения по применению продукции основаны на наших знаниях.

Ответственность за использование продукции в соответствии или противном случае с предложенным применением и за определение пригодности продукции для собственных целей лежит на пользователе.

Все авторские права, права на товарные знаки и другие права интеллектуальной и промышленной собственности и вытекающие из них права на использование данной публикации и ее содержания были переданы PCC Rokita SA, PCC EXOL SA и другим компаниям группы PC или ее лицензиарам. Все права защищены.

Пользователи/читатели не имеют права воспроизводить данную публикацию полностью или частично, а также воспроизводить ее (за исключением воспроизведения для личного пользования) или передавать третьим лицам.

Разрешение на воспроизведение для личного пользования не распространяется на данные, используемые в других публикациях, в электронных информационных системах или в других публикациях СМИ. PCC Rokita SA и PCC EXOL SA не несут ответственности за данные, опубликованные пользователями.

Пожалуйста, посетите нашу бизнес-платформу Capital Group чтобы ознакомиться с полным ассортиментом продукции для личной гигиены.

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

Группа PCC  
Sienkiewicza 4 56-120  
Brzeg Dolny  
Польша

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

