



личный уход  
уход за телом

## лосьон для тела [KD-82]



## ЛОСЬОН ДЛЯ ТЕЛА [KD-82]

ФАЗА	НАЗВАНИЕ ИНГИ	ИМЯ БРЕНДА	КОНЦЕНТРАЦИЯ [%]	ФУНКЦИЯ
A	Cetearyl alcohol	EXOalc 1618 таблетки	2,50	стабилизатор эмульсии
	Ceteareth-12	ROKAnol® T12	1,00	Эмульгатор
	Petrolatum		2,00	смягчающее вещество
	Helianthus Annuus Seed Oil		1,00	смягчающее вещество
	PPG-15 Stearyl ether	ROKAnol® SP15L	6,00	смягчающее вещество
B	Glyceryl Stearate, PEG-100 Stearate		1,50	Эмульгатор
	Aqua		78,35	растворитель
	PEG-7/PPG-2 Propylheptyl ether	ROKAnol® GA7LAW	1,00	смягчающее вещество
	Betaine		2,00	активное вещество
C	Glycerin		2,00	увлажняющий агент
	Carbomer		0,30	модификатор реологии
	PPG-15 Stearyl ether	ROKAnol® SP15L	1,00	смягчающее вещество
D	Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben		1,00	консервант
E	Sodium Hydroxide		0,05	регулятор pH
	Parfum		0,30	ароматизатор



pH	5.0 – 7.0
внешность	визуальный метод
Стабильность	1 месяц при 5°C, RT, 40°C
	белая эмульсия
	подтверждено

## Процедура:

1. В отдельных емкостях соединить ингредиенты фазы А, В и С. Подогреть фазы А и В до температуры 75–80°C.
2. Добавить фазу А к фазе В и тщательно перемешать вручную. Удерживать температуру образовавшегося раствора на уровне 75–80°C. Гомогенизировать при 2000–3000 об/мин в течение 120 сек.
3. Охладить партию до 50°C, постоянно перемешивая. В процессе перемешивания добавить ингредиенты фаз С и D. Гомогенизировать фазу А при 2500–3500 об/мин в течение 120 сек.
4. Охладить партию до 25°C. Добавить ингредиенты фазы Е, постоянно перемешивая. Гомогенизировать при 2500–3500 об/мин в течение 120 сек.



**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)

