СОЛНЦЕ В РАДОСТЬ С CLEARGUARD от REVADA®

Proactive Sun Cream SPF 50 PA++++– 140-SC-TB
Проактивный солнцезащитный крем SPF 50 PA++++

Легкий солнцезащитный крем с высокой степенью защиты от УФ-излучения. Эмульгаторы Clearsoft CG68 и Clearsoft SWR обеспечивают получение максимально легкой текстуры крема, подходящей даже для применения на лице. Clearsoft SWR дополнительно придаёт крему повышенную стойкость к смыванию*.

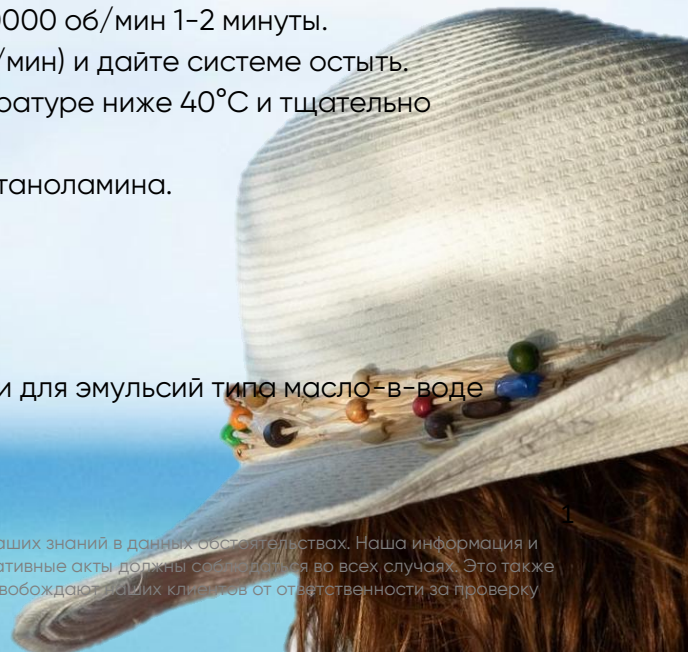
Водо- и маслорастворимые органические УФ-фильтры способствуют наиболее эффективному повышению SPF фактора. Для работы с эмульгатором Clearsoft SWR и водорастворимым УФ-фильтром PBSA необходимо предварительное подщелачивание водной фазы и дальнейшее доведение pH конечной рецептуры до 7-7.2.

Расчетное значение SPF 50. Расчетное соотношение UVA PF/SPF = 0.37, что гарантирует защиту от вредного UVA излучения и защиту кожи от старения.

Комплекс полисахаридов ActiveSol XG увлажняет кожу. Экстракт ясеня ActiveSol Ash Tree является мощным антиоксидантом, обладает антивозрастным действием, борется с морщинами.

Последовательность приготовления:

1. Clearguard PBSA добавьте в воду и нагрейте до 80-85°C, нейтрализуйте триэтаноламином до полного растворения PBSA
2. Добавьте дополнительно 0,4% триэтаноламина в водную фазу.
3. Уберите нагрев, добавьте Ziboxan AST смешанный с Clearsoft MPDiol и Revapro MPD и перемешивайте интенсивно до образования однородной системы.
4. Смешайте ингредиенты фазы C и нагрейте их до 80-85°C до полного растворения УФ-фильтров.
5. Добавьте ингредиенты фазы B и перемешивайте, поддерживая температуру 80-85°C
6. Добавьте к фазе A смесь фаз B и C при интенсивном перемешивании (~1200 об/мин), затем увеличьте интенсивность до 2000 об/мин и перемешивайте 5 минут.
7. Уберите нагрев, добавьте фазу D.
8. Прогомогенизируйте систему на 9000-10000 об/мин 1-2 минуты.
9. Продолжайте перемешивание (~1500 об/мин) и дайте системе остыть.
10. Добавьте ингредиенты фазы E при температуре ниже 40°C и тщательно перемешайте.
11. Доведите pH до 7,0-7,2 при помощи триэтаноламина.



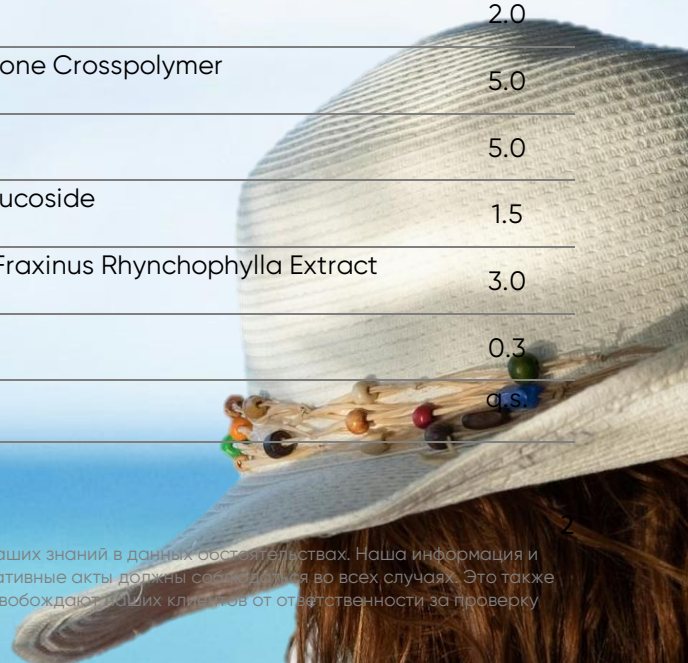
* по сравнению с конкурентными эмульгаторами для эмульсий типа масло-в-воде

Мы консультируем наших клиентов по технологическим вопросам в меру наших знаний в данных обстоятельствах. Наша информация и рекомендации не являются обязательными. Существующие законы и нормативные акты должны соблюдаться во всех случаях. Это также относится и к уважению любых прав третьих лиц. Наши предложения не освобождают наших клиентов от ответственности за проверку пригодности наших продуков для предусмотренной цели.

СОЛНЦЕ В РАДОСТЬ С CLEARGUARD от REVADA®

Proactive Sun Cream SPF 50 PA++++– 140-SC-TB
Проактивный солнцезащитный крем SPF 50 PA++++

Фаза	Торговое название / INCI / Химическое описание Производитель / Поставщик	%
A	Вода очищенная	41.82
	Clearguard PBSA / Phenylbenzimidazole sulfonic acid CTM REVADA	3.0
	Triethanolamine	q.s.+0.4
	Ziboxan AST / Xanthan Gum DEOSEN BIOCHEMICAL	0.2
	Clearsoft MPDiol / Methyl Propanediol CTM REVADA	2.0
	Revapro MPD / Diazolidinyl Urea, Methylparaben, Propylparaben, Propylene Glycol CTM REVADA	0.6
B	Clearsoft SWR / C20-22 Alkyl Phosphate, C20-22 Alcohols CTM REVADA	1.0
	Clearsoft CG68 / Cetearyl Alcohol, Cetearyl Glucoside CTM REVADA	2.0
	Clearsoft Gel EMT / Hydroxyethyl Acrylate, Sodium Acryloyldimethyl Taurate Copolymer CTM REVADA	0.5
C	Clearguard BEMT / Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine CTM REVADA	5.0
	Clearguard DHHB / Diethylamino hydroxybenzoyl hexyl benzoate CTM REVADA	5.0
	Clearguard OMC / Ethylhexyl methoxycinnamate CTM REVADA	4.0
	Clearguard OC / Octocrylene CTM REVADA	4.0
	Clearsoft EMOL DBA / Dibutyl Adipate CTM REVADA	2.0
	Hariol 1215 AB / C12-15 alkyl benzoate SUBHASH	8.0
	Clearsoft LL / Lauryl Lactate CTM REVADA	2.0
	Neosil CM / Caprylyl Methicone CTM REVADA	2.0
D	Neosil SEG 14 / Cyclopentasiloxane, Dimethicone Crosspolymer CTM REVADA	5.0
E	Neosil D5 / Cyclopentasiloxane CTM REVADA	5.0
	ActiveSol XG / Anhydroxylitol, Xylitol, Xylitylglucoside CTM REVADA	1.5
	ActiveSol Ash Tree / Butylene Glycol, Water, Fraxinus Rhynchophylla Extract CTM REVADA	3.0
	Cococnut Vanila AU30036 / Fragrance HUABAO	0.3
F	Triethanolamine	q.s.



Мы консультируем наших клиентов по технологическим вопросам в меру наших знаний в данных обстоятельствах. Наша информация и рекомендации не являются обязательными. Существующие законы и нормативные акты должны соблюдаться во всех случаях. Это также относится и к уважению любых прав третьих лиц. Наши предложения не освобождают наших клиентов от ответственности за проверку пригодности наших продуков для предусмотренной цели.