Шампунь против перхоти - 233-НС -ТВ

Перламутровый шампунь для борьбы с перхотью. Быстро вспенивается, образуя густое и пышное облако пены. Микроэмульсия кватернизированного силикона **Neosil Q18** легко вводится в рецептуру на водной основе. В комбинации с **Clearsoft 400** осаждается на поверхности волос, придавая им гладкость, облегчая расчесывание и сохраняя объём. **NAXOL PRX** и **ActiveSol AD** ингибируют размножение грибков рода *Malassezia*, которые являются основной причиной возникновения перхоти, уменьшая зуд и шелушение кожи головы.

Фаза	Торговое название / INCI / Химическое описание Производитель / Поставщик	%
A	Вода очищенная	61,9
	Clearox 70 NE / Sodium Laureth Sulfate СТМ РЕВАДА	10,0
	Clearsoft LSB / Lauryl Hydroxysultaine СТМ РЕВАДА	8,0
	Clearsoft APG 1200 / Lauryl Glucoside СТМ РЕВАДА	3,0
B	Вода очищенная	10,0
	Clearsoft 400 / Polyquaternium-10 СТМ РЕВАДА	0,2
C	Neosil Q18 / Silicone Quaternium-18, Trideceth-3, Trideceth-9 СТМ РЕВАДА	1,8
	Naxol PRX / Piroctone olamine СТМ РЕВАДА	0,5
	Activesol AD / Water, Primula Veris Extract, Butylene Glycol, Glycerin, 1,2-Hexanediol СТМ РЕВАДА	2,0
	BIOREX IT / Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone СТМ РЕВАДА	0,1
	Отдушка / Parfum	0,5
D	Лимонная кислота / Citric Acid	q.s.
	Clearsoft LL / Lauryl Lactate СТМ РЕВАДА	q.s.
	Clearox P2010 / Sodium Laureth Sulfate, Glycol Distearate, Cocamide DEA СТМ РЕВАДА	2,0

Стабильность: вязкость шампуня после загущения лаурил лактатом более 10 000 мПа·с (вискозиметр по типу Брукфильда, BGD 155/3SR, 10 об/мин).

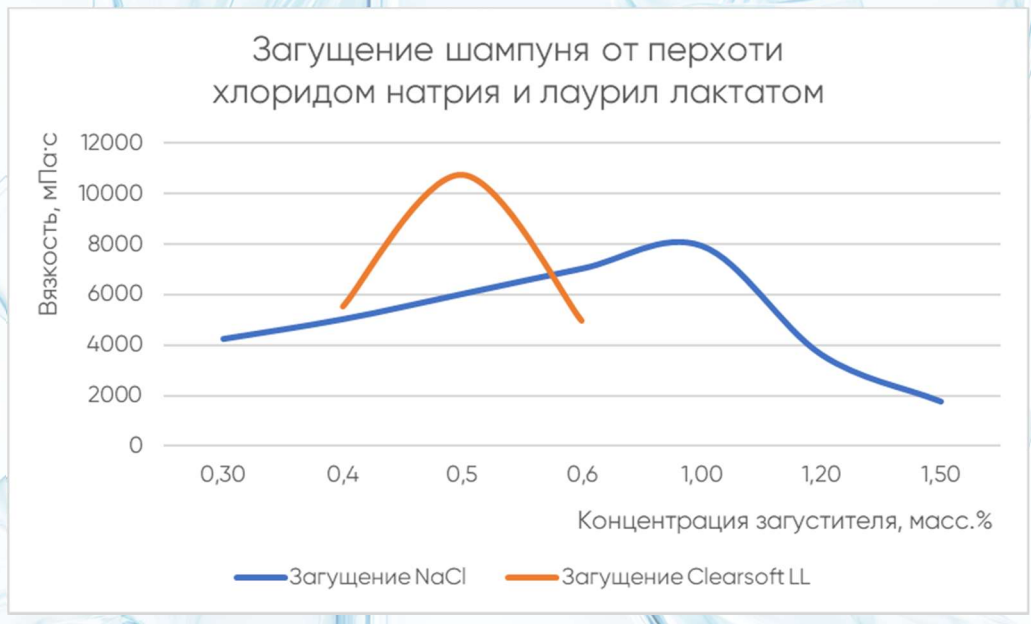
Мы консультируем наших клиентов по технологическим вопросам в меру наших знаний в данных обстоятельствах. Наша информация и рекомендации не являются обязательными. Существующие законы и нормативные акты должны соблюдаться во всех случаях. Это также относится и к уважению любых прав третьих лиц. Наши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

Шампунь против перхоти - 233-HC -TB

Последовательность приготовления:

1. Нагрейте воду с Clearox 70NE до ~ 60 °C при умеренном перемешивании до полного растворения лауретсульфата натрия.
2. Остановите нагрев, продолжая перемешивание, и добавьте все остальные ингредиенты фазы A друг за другом до полного их растворения.
3. В отдельном сосуде смешайте ингредиенты фазы B, перемешивайте до однородности.
4. В фазу A добавьте ингредиенты фазы C один за другим при температуре ниже 40°C при перемешивании, затем добавьте фазу B.
5. Доведите pH до 5,5-6,0 при помощи лимонной кислоты.
6. Добавьте необходимое количество лаурил лактата для достижения нужной вязкости системы.
7. Добавьте перламутровый агент и перемешайте до получения однородной системы.

Эту рецептуру можно загущать как хлоридом натрия, так и лаурил лактатом. Загущение лаурил лактатом позволяет добиться более вязкой системы и богатой текстуры:



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 продуктов для предусмотренной цели.