Прозрачный шампунь с протеинами шёлка – 237-HC -ТВ

Прозрачный шампунь для премиального ухода за окрашенными волосами. Специально подобранная система ПАВ легко вспенивается, образуя густое и пышное облако пены.

Вододиспергируемый аминофункциональный силикон **Neosil ADM PG** легко вводится в рецептуру на водной основе. В комбинации с **Clearsoft 400** осаждается на волосы, придает им гладкость и облегчает расчесывание, не утяжеляя их. **Neosil ADM PG** эффективно защищает окрашенные волосы от потери цвета.

ActiveSol Silk Protein имеет повышенную субстантивность к волосам по сравнению со многими другими гидролизованными протеинами. Протеин шёлка эффективно осаждается на волосах, защищая их от повреждений и потери цвета, восстанавливая поврежденную структуру волоса и придавая им гладкость шёлка.

Фаза	**Торговое название** / **INCI** / **Химическое описание** **Производитель** / **Поставщик**	**%**
A	Вода очищенная	60,5
	Clearox 70 NE / Sodium Laureth Sulfate СТМ РЕВАДА	10,0
	Clearsoft LSB / Lauryl Hydroxysultaine СТМ РЕВАДА	8,0
	Clearsoft SCG30 / Sodium Cocoyl Glycinate СТМ РЕВАДА	5,0
	Clearsoft APG 1200 / Lauryl Glucoside СТМ РЕВАДА	3,0
B	Вода очищенная	10,0
	Clearsoft 400 / Polyquaternium-10 СТМ РЕВАДА	0,2
C	Neosil ADM PG / Bisamino PEG/PPG-41/3 Aminoethyl PG-Propyl Dimethicone/Glycerin, Propylene glycol СТМ РЕВАДА	1,7
	ActiveSol Silk Protein / Hydrolyzed Silk СТМ РЕВАДА	0,3
	BIOREX IT / Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone СТМ РЕВАДА	0,1
	Caribbean Fruit Punch / Отдушка HUABAO	0,5
D	Лимонная кислота / Citric Acid	q.s.
	Clearsoft LL / Lauryl Lactate СТМ РЕВАДА	0,7

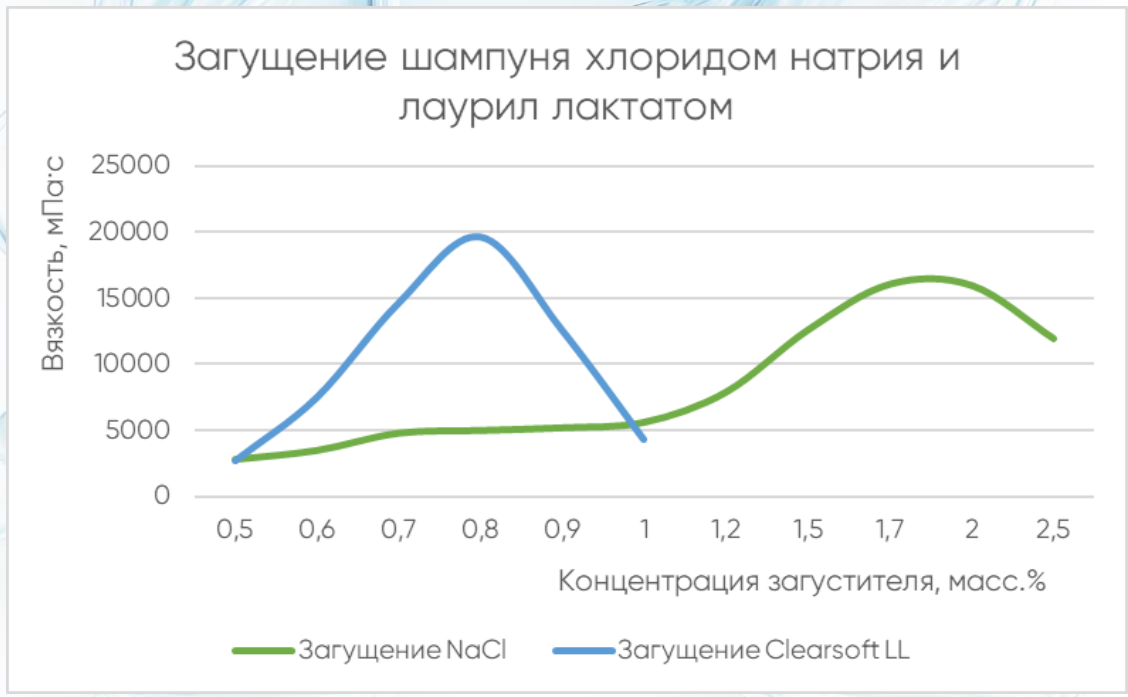
Мы консультируем наших клиентов по технологическим вопросам в меру наших знаний в данных обстоятельствах. Наша информация и рекомендации не являются обязательными. Существующие законы и нормативные акты должны соблюдаться во всех случаях. Это также относится и к уважению любых прав третьих лиц. Наши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

Прозрачный шампунь с протеинами шёлка – 237-HC -TB

Последовательность приготовления:

1. Нагрейте воду с Clearox 70NE до ~ 60ºC 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 хлорида натрия для достижения нужной вязкости системы.

Стабильность: вязкость шампуня после загущения лаурил лактатом около 14000 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.