

DOW CORNING® 1784 Эмульсия

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Не оказывает влияния на свойства пены

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшает расчесывание влажных волос
- Оставляет ощущение мягкости волос
- Улучшает блеск
- Кондиционирует кожу

**Название по INCI: Диметиконол (и)
ТЭА-додecilбензолсульфонат**

ПРИМЕНЕНИЯ

- Очень хорошая добавка для продуктов типа "два в одном". В шампунях "два в одном" она улучшает расчесывание влажных волос и придает волосам мягкость, а также улучшает их блеск.
- Эта эмульсия не влияет ни на количество, ни на качество пены. Рекоменгуемый уровень концентрации от 2 до 4%.
- В гелях для душа типа "два в одном" она делает кожу мягче, менее сухой и создает ощущение шелковистости.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Авторам спецификаций: Эти величины не должны использоваться при подготовке спецификаций. Перед составлением спецификаций, пожалуйста, свяжитесь с местным торговым представителем Dow Corning.

Параметр	Единица	Значение
Содержание силикона	%	50
Вязкость дисперсной фазы	мм ² /с	>1 миллиона
Цвет		От белого до белого с оттенком
Вязкость при 25°C	мм ² /с	20
Тип эмульгатора		6-8
Подходящий разбавитель		Вода
Тип эмульгатора		Анионный
Консервант (Название по INCI)		Метилхлоризотиосолинан и метилизотиосолинан

ОПИСАНИЕ

Эмульсия DOW CORNING 1784 представляет собой 50% эмульсию полидиметилсилоксана с высокой молекулярной массой.

КОНДИЦИОНИРУЮЩИЕ ЭФФЕКТЫ

Преимущества эмульсии DOW CORNING 1784 в отношении кондиционирования были продемонстрированы на примере шампуня "два в одном". Результаты приведены в Табл. 1. При использовании в гелях для душа в смеси с поверхностно-активными веществами, рекомендованными в рецептуре со ссылкой номером 103/694, она улучшает свойства пены в соответствии с ожиданиями потребителя для изделий "два в одном". Характеристики пены иллюстрирует Табл. 2.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Сведения о безопасности продукта, необходимые для правильного использования, не включены.

Перед началом использования для получения информации о безопасном применении и возможном риске для здоровья ознакомьтесь со спецификациями продукта, а также с пометками на упаковке. С документацией по безопасности используемых материалов можно ознакомиться на веб-узле корпорации Dow Corning по адресу www.dowcorning.com. Для получения копий документов также можно обратиться к местному торговому представителю корпорации Dow Corning, к дистрибутору или позвонить по телефону местного подразделения Dow Corning Global Connection.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Фабричные запечатанные контейнеры могут храниться при температуре не выше 32°C в течение 18 месяцев со дня изготовления.

УПАКОВКА

Этот продукт поставляется в ведрах по 25 кг, бочках по 200 кг и контейнерах по 1000 кг.

Образцы поставляются в упаковках по 250 г.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Данный продукт не предназначен и не тестировался для использования в медицине или фармацевтике.

ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Для оказания поддержки клиентам в вопросах безопасности применения продукции корпорацией Dow Corning в каждом регионе были созданы службы сопровождения продукции (Product Stewardship) и группы специалистов в области охраны здоровья и окружающей среды.

Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел www.dowcorning.com или обратитесь в местное представительство корпорации Dow Corning.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ - ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧТИТЕ ВНИМАТЕЛЬНО

Содержащиеся здесь сведения были тщательно проверены и являются достоверными. Однако, поскольку у корпорации Dow Corning нет возможности контролировать условия и способы использования своих продуктов, данные сведения не должны заменять контрольные испытания, проводимые заказчиками для проверки безопасности продуктов корпорации Dow Corning, их пригодности и полного соответствия техническим требованиям при использовании по назначению. Предложения по использованию не должны рассматриваться в качестве побуждения к нарушению каких-либо патентных прав.

Единственная гарантия, предоставляемая корпорацией Dow Corning, заключается в утверждении соответствия данного продукта прилагаемым техническим характеристикам корпорации Dow Corning на момент поставки.

Единственным возмещением для вас при нарушении такого рода гарантийных обязательств является возврат цены покупки или замена любых продуктов, не соответствующих характеристикам, указанным в гарантии.

КОРПОРАЦИЯ DOW CORNING НАСТОЯЩИМ ОСОБО ОГОВАРИВАЕТ ОТКАЗ ОТ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ПРЯМЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМАВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ ИЛИ ПРОДАЖИ.

КОРПОРАЦИЯ DOW CORNING ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ВОЗМЕЩЕНИЕ ЛЮБЫХ СЛУЧАЙНЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ УБЫТКОВ.

We help you invent the future.™

www.dowcorning.com

РЕЦЕПТУРЫ

А. Шампунь "два в одном", ссылка 12/394

Ингредиенты	Весовой%
1. Тексапон А 400	30,0
2. Комперлан КD	3,0
3. Карбопол ETD 2020 (раствор 2%)	30,0
4. Эмульсия DOW CORNING 1784	4,0
5. Консервант	по потребности
6. Отдушка	по потребности
7. Вода	до 100

Поставщики	Название по INCI
1. Henkel	Лаурилсульфат аммония
2. Henkel	Амид жирных кислот кокосового масла ДЭА
3. Goodrich	Сшитый полимер акрилата/С10-30 алкилакрилата
4. Dow Corning	Диметиконол (и) ТЭА-додецилбензолсульфонат

Характеристическая вязкость: 7500 мм²/с

Способ приготовления

- Нагрейте ингредиенты 1 и 3 до 65°C и перемешивайте до однородности, затем добавьте 2 и перемешивайте до полного растворения.
- Выключите нагрев и добавьте ингредиент 7.
- Когда температура станет ниже 40°C, добавьте ингредиенты 4, 5 и 6 с энергичным перемешиванием.
- Скорректируйте pH до 7 с помощью триэтаноламина.
- Скорректируйте вязкость с помощью хлорида натрия при необходимости.

В. Гель для душа "два в одном", ссылка 103/694.

Ингредиенты	Весовой %
1. Тексапон А 400	30,0
2. Орамикс NS 10	10,0
3. Комперлан КD	3,0
4. Карбопол ETD 2020 (раствор 2%)	30,0
5. Эмульсия DOW CORNING 1784	2,0
6. Консервант	по потребности
7. Отдушка	по потребности
8. Вода	до 100

Поставщики	Название по INCI
1. Henkel	Лаурилсульфат аммония
2. Seppic	Децилглюкозид
3. Henkel	Амид жирных кислот кокосового масла ДЭА
4. Goodrich	Сшитый полимер акрилата/С10-30 алкилакрилата
5. Dow Corning	Диметиконол (и) ТЭА-додецилбензолсульфонат

Характеристическая вязкость: 2580 мм²/с

Способ приготовления

- Нагрейте ингредиенты 1, 2 и 3 до 70°C с перемешиванием. Смешивайте до однородности..
- Прекратите нагрев, добавьте ингредиент 8 и дайте остыть до 40°C с перемешиванием.
- Перемешивайте ингредиенты 4,5,6 и 7 до однородности смеси и добавьте ее к (В).
- Скорректируйте pH до 7 с помощью триэтаноламина.
- Скорректируйте вязкость с помощью хлорида натрия при необходимости.

Таблица 1: Время расчесывания влажных волос для состава со ссылкой номером 12/394.

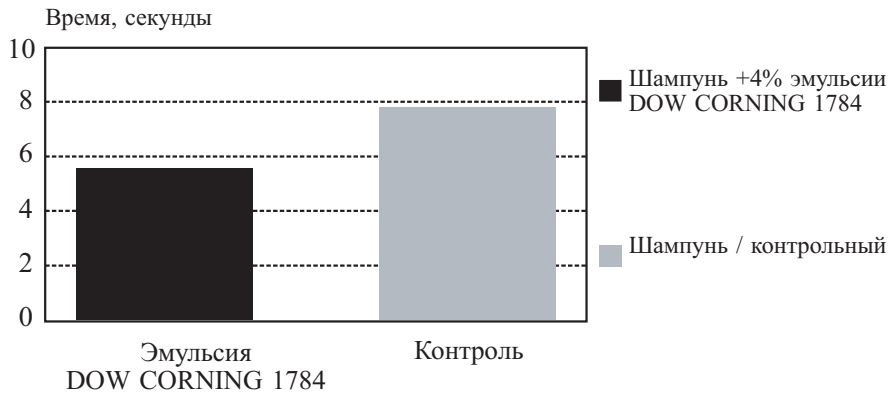


Таблица 2: Уровень пены с использованием состава со ссылкой номером 103/694.

