



Технический паспорт

DOWSIL™ CE-8411 Smooth Plus Emulsion

ОСОБЕННОСТИ

- Неионная эмульсия
- Нежелтеющая

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ощущение увлажненности с улучшенным скольжением, гладкостью и гибкостью
- Превосходное кондиционирование
- Защита цвета
- Улучшенный блеск
- Эффективное осаждение

СОСТАВ

- (AB)_n Силикон сополимер

Название по МНКИ: бис-Ди-Дизопропаноламино-ПГ-пропил Диметикон/бис-Изобутил ПЭГ-14 Кополимер (и) Полисорбат 20 (и) Бутилоктанол.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Кондиционеры-ополаскиватели
- Несмываемые кондиционеры
- Шампуни

ХАРАКТЕРНЫЕ СВОЙСТВА

Для составителей спецификаций: данные показатели не предназначены для использования при составлении спецификаций.

Свойство	Единицы измерения	Значение
Внешний вид		Молочный белый
Содержание силикона	%	~56
Тип эмульгатора		Неионное

ОПИСАНИЕ

DOWSIL™ CE-8411 Smooth Plus Emulsion представляет собой (AB)_n силикон сополимер, обеспечивающий эффективное нанесение, ощущение увлажненности, превосходное кондиционирование (рис. 1) и не только.

В готовых рецептурах средств по уходу за волосами DOWSIL CE-8411 Smooth Plus Emulsion показала превосходное кондиционирование, как на влажных, так и сухих волосах, а также улучшенный блеск (рис. 2) и защиту цвета.

Обширное групповое тестирование в салоне и лаборатории показали, что

DOWSIL CE-8411 Smooth Plus Emulsion придает волосам гладкость, скольжение, мягкость, объем и гибкость.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

DOWSIL CE-8411 Эмульсия Smooth Plus Emulsion – это неионная эмульсия, которая легко вводится в кондиционеры и шампуни. Рекомендуется добавлять эмульсию в конце производственного цикла, при температуре ниже 40°C (104°F) при постоянном размешивании.

Рекомендуется использовать 1–5% при создании рецептур средств для ухода за волосами.

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ
ПРОДУКТА, НЕОБХОДИМЫЕ
ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ
ВКЛЮЧЕНЫ В ДАННЫЙ
ДОКУМЕНТ. ПЕРЕД НАЧАЛОМ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ
ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ
О БЕЗОПАСНОМ
ПРИМЕНЕНИИ И
ВОЗМОЖНОМ РИСКЕ ДЛЯ
ЗДОРОВЬЯ ОЗНАКОМТЕСЬ СО
СПЕЦИФИКАЦИЯМИ
ПРОДУКТА И ЛИСТАМИ
БЕЗОПАСНОСТИ, А ТАКЖЕ С
ПОМЕТКАМИ НА УПАКОВКЕ.
С ЛИСТАМИ БЕЗОПАСНОСТИ
МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА
САЙТЕ
WWW.CONSUMER.DOW.COM.
ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ
ОБРАТИТЬСЯ ЗА
КОНСУЛЬТАЦИЕЙ К
ПРЕДСТАВИТЕЛИЮ DOW,
ДИСТРИБЮТОРУ ИЛИ
ПОЗВОНИВ В СЛУЖБУ
ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ
DOW.**

СРОКИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

При хранении в оригинальной закрытой упаковке при температуре 35°C (95°F) или ниже срок годности данного продукта составляет 12 месяцев с даты производства.

УПАКОВКА

Данный продукт поставляется в упаковках по 18 кг и бочках по 200 кг.

Образцы поставляются в 500 г бутылках.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Данный продукт не проходил испытания и не представлен в качестве пригодного для применения в медицине и фармацевтике.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Для оказания поддержки клиентам в вопросах безопасности применения продукции, компания Dow создала в каждом регионе службы сопровождения продукции (Product Stewardship), группы специалистов в области безопасности продуктов и соответствия регулирующим нормам.

Для получения дополнительных сведений, пожалуйста, посетите сайт www.consumer.dow.com или обратитесь к представителю Dow в Вашем регионе.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ – НЕОБХОДИМО ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМИТЬСЯ

Сведения, содержащиеся в данном документе, предоставлены добросовестно и считаются точными. Тем не менее, поскольку компания не может контролировать условия и методы использования своих продуктов, эта информация

не заменяет проверок, проводимых заказчиками с целью убедиться в безопасности, эффективности и полной пригодности продуктов компании для предполагаемого конечного использования. Советы по использованию не должны трактоваться как побуждение к нарушению каких-либо патентов.

Единственной гарантией Dow является то, что продукция компании в действительности соответствует спецификациям продаж на момент отгрузки.

Исключительным правом конечного пользователя по этому гарантийному обязательству является возмещение расходов в размере цены покупки или замена любого продукта, не соответствующего условиям этой гарантии.

**В МАКСИМАЛЬНОЙ
СТЕПЕНИ, ДОПУСТИМОЙ
ПРИМЕНЯЕМЫМИ
ПРАВОВЫМИ НОРМАМИ,
DOW НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ
НИКАКИХ ИНЫХ ГАРАНТИЙ,
ЯВНЫХ ИЛИ
ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ,
ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ
ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ
ПРОДАЖИ ИЛИ
ПРИМЕНИМОСТИ ДЛЯ
КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ.**

**DOW НЕ НЕСЕТ
ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА
ЛЮБОЙ СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ
КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ.**

www.consumer.dow.com

НЕ ИМЕЕТ ОГРАНИЧЕНИЙ - При необходимости, может быть предоставлен любому лицу
®™Торговая марка компании DOW ("Dow") или дочерней компании Dow.

DOWSIL™ CE-8411 Smooth Plus Emulsion

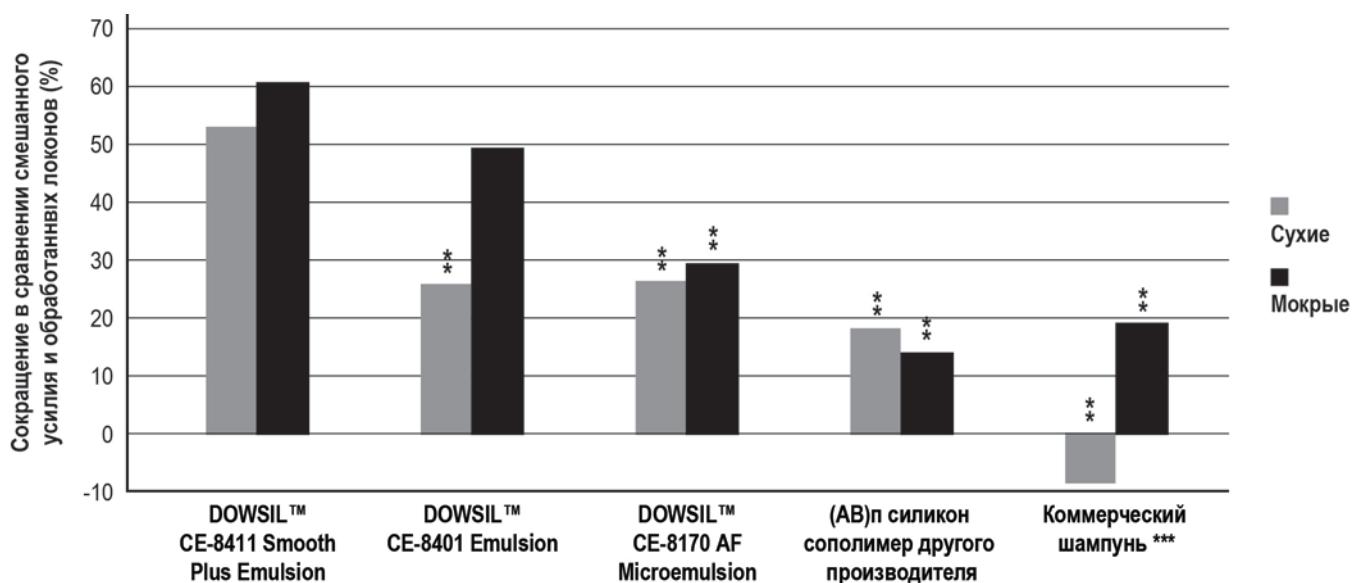
© 2017 The Dow Chemical Company. Все права защищены.

Сформируйте №. 27-1405-22 С

Рисунок 1: DOWSIL CE-8411 Smooth Plus Emulsion была протестирована в сравнении с DOWSIL™ CE-8401 Emulsion в серии тестов на половине головы для смываемого кондиционера и шампуня; ниже приведены результаты тестирования на сухих волосах. Преимущества DOWSIL CE-8411 перед DOWSIL CE-8401 с достоверностью 95% обведены.



Рисунок 2: Результаты расчесывания сухих и мокрых волос (Instron Instrument) на примере DOWSIL CE-8411 Эмульсия Smooth Plus в шампуне по сравнению с материалом другого производителя. DOWSIL CE-8411 Эмульсия Smooth Plus показала результат, сравнимый с эмульсией DOWSIL CE-8401 на сухих волосах, однако превзошла остальные материалы с достоверностью 95%.



** ≥ 95.0% significant difference compared to DOWSIL CE-8411 Smooth Plus Emulsion

*** Contains silicone amino polyether

