



## Технический паспорт

### DOWSIL™ CE-7080 Smart Style

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Неионная эмульсия
- На водной основе
- Легко вводить в рецептуры продуктов для волос
- Сохранение завитки
- Четкость завитка
- Память завитка
- Гибкость укладки
- Гладкость
- Минимальное ощущение остатка
- Контроль разлетаемости
- Восстановление волос
- Мокрое и сухое расчесывание
- Защита цвета

#### СОСТАВ

- Силиконовая аминокислотная эмульсия

Название по INCI: Силикон Кватерниум-16/Глицеридоксид Диметикон Кроссполимер и Ундецет-11 и Ундецет-5

#### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Несмываемые кондиционеры
- Укладочные средства; Муссы, Гели, Кремы и Спреи
- Смываемые кондиционеры

#### ХАРАКТЕРНЫЕ СВОЙСТВА

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

СТМ*	Свойство	Единица	Результат
0176B	Внешний вид		Полупрозрачная водянистая жидкость
	Содержание силикона	%	~ 24
	Тип эмульгатора		Неионный
0044A	Удельный вес		1.01

\*СТМ: Корпоративная методика тестирования, копии Корпоративных Методик тестирования доступны по запросу.

#### ОПИСАНИЕ

DOWSIL™ CE-7080 Smart Style имеет уникальную шитую структуру и функциональность амина, что обеспечивает кондиционирование и укладку. Продукт был разработан для применения в несмываемых кондиционерах и укладочных средствах, таких как муссы, спреи, кремы и гели. Он обеспечивает великолепные укладочные свойства, такие как сохранение завитки (Рисунок 1), память завитка и четкость (Рисунок 2 и 3). Он также обеспечивает преимущества кондиционера, такие как сухое расчесывание и гладкость (Рисунок 4). Дополнительно, обеспечивается более гибкая укладка и минимальное ощущение остатка на волосах.

#### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

DOWSIL CE-7080 Smart Style может быть легко добавлена в рецептуры на водной основе. Рекомендуемый уровень ввода для укладочных средств и смываемых кондиционеров – 4-8% (1-2 % активного силикона). Рекомендуется вводить эмульсию в конце производства при температурах ниже 40°C (104°F) при постоянном перемешивании. Данный продукт совместим со многими известными косметическими ингредиентами. Рекомендуется убедиться в совместимости продукта с анионными поверхностно-активными веществами. Также

важно работать в диапазоне pH 3 - 12 для предотвращения риска разрушения эмульсии.

**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 CONSUMER.DOW.COM. ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ ЗА КОНСУЛЬТАЦИЕЙ К ПРЕДСТАВИТЕЛЮ DOW, ДИСТРИБЬЮТОРУ ИЛИ ПОЗВОНИВ В СЛУЖБУ ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ DOW.**

Встряхните продукт перед использованием. Пожалуйста, соблюдайте соответствующие условия хранения и применения для предотвращения микробной контаминации.

## **СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Фабричные запечатанные контейнеры могут храниться при температуре от 3°C (38°F) до 40°C (104°F) в течении минимум 18 месяцев со дня изготовления.

## **УПАКОВКА**

Этот продукт поставляется в канистрах по 20 кг и в бочках по 200 кг. Образцы поставляются в таре ёмкостью 500 мл.

## **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](http://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

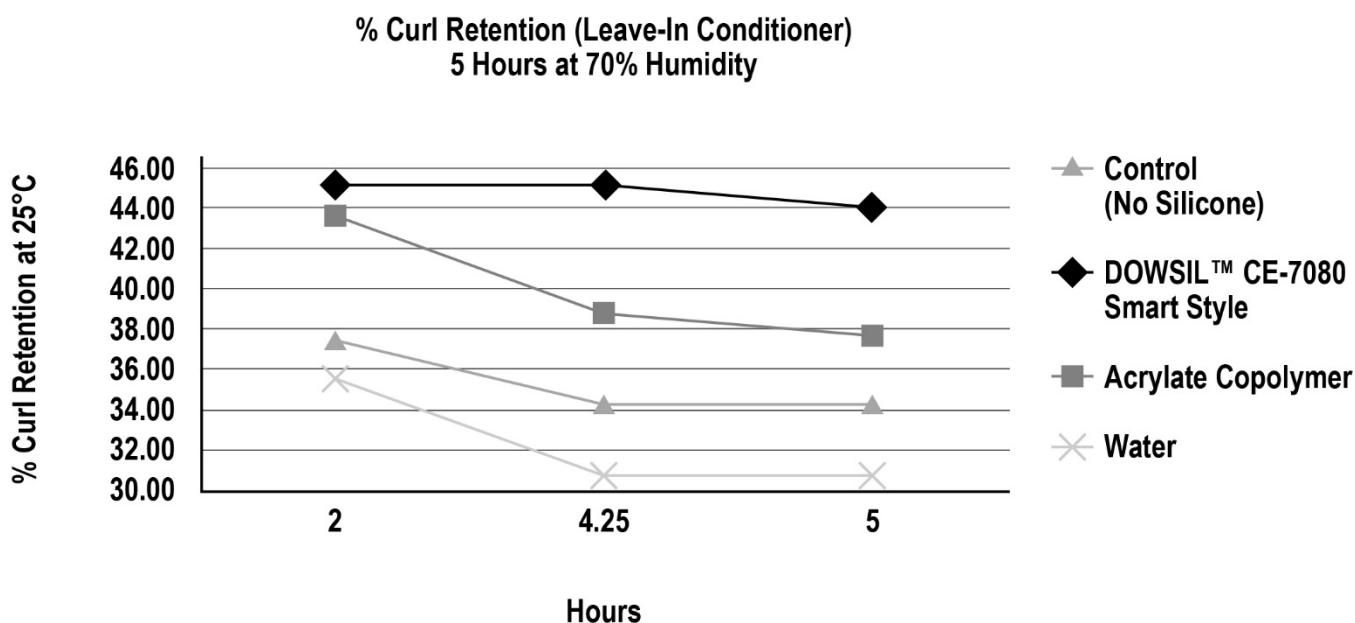
соответствует спецификациям продаж на момент отгрузки.

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.**

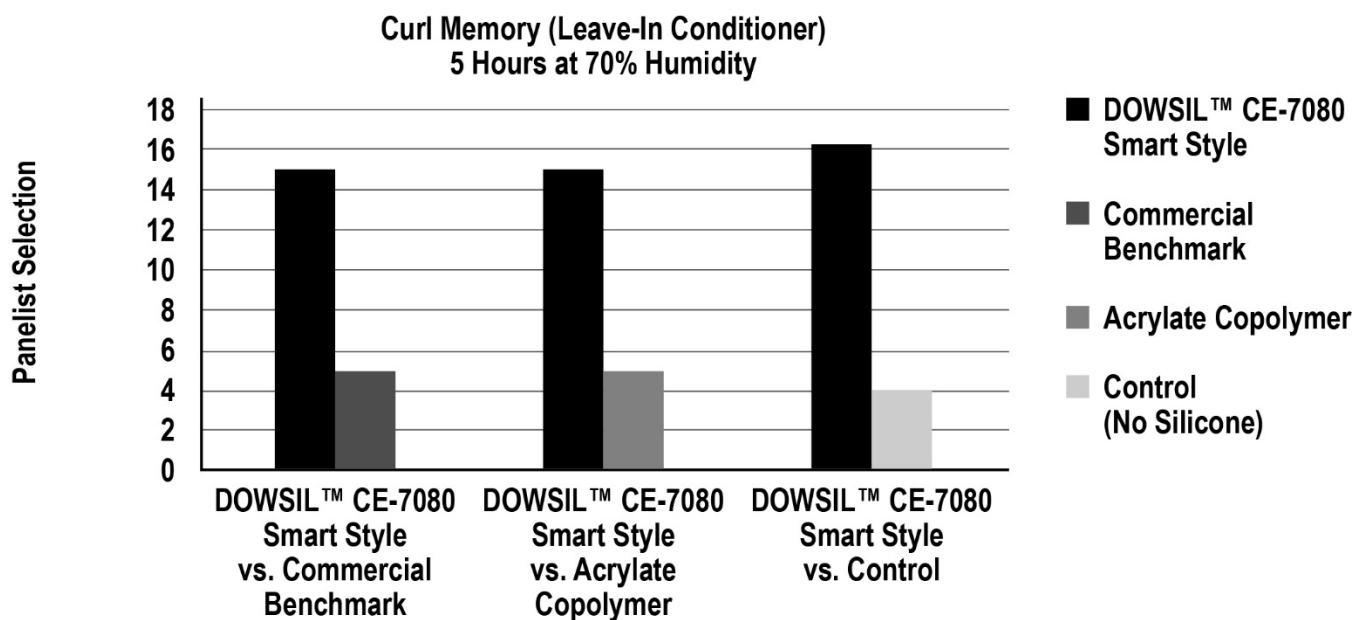
[www.consumer.dow.com](http://www.consumer.dow.com)

**Рисунок 1:** Сохранение завивки



2% активного силикона в DOWSIL CE-7080 Smart Style превосходили Акрилатный Сополимер в количестве 2% по активному веществу и Контроль, уровень достоверности 95%.

**Рисунок 2:** Память завитка



DOWSIL CE-7080 Smart Style обеспечил лучшую память завитка или спружинивание назад, чем Акрилатный сополимер, коммерческий образец (содержащий укладочный полимер и amino силикон), и контроль при использовании в количестве 2% активного вещества, уровень значимости 95%.

НЕ ИМЕЕТ ОГРАНИЧЕНИЙ - При необходимости, может быть предоставлен любому лицу

®™ Торговая марка компании DOW ("Dow") или дочерней компании Dow.

DOWSIL™ CE-7080 Smart Style

© 2017 The Dow Chemical Company. Все права защищены.

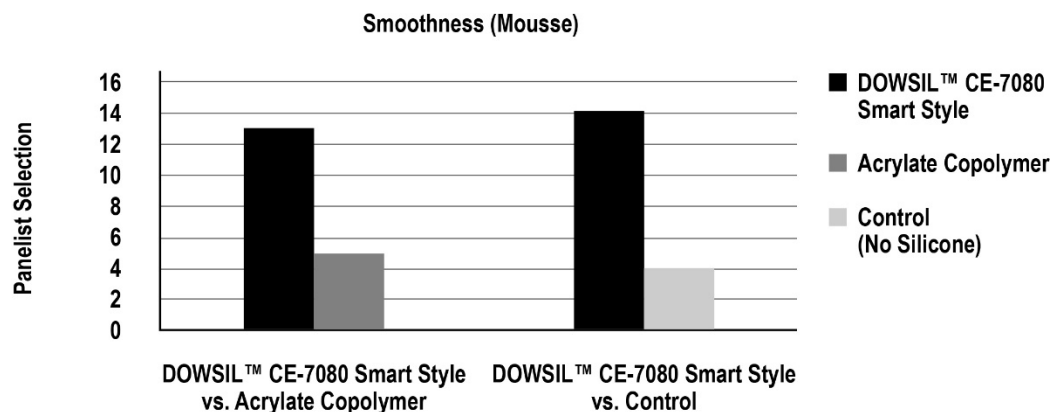
**Рисунок 3: Четкость завитка**



DOWSIL CE-7080 Smart Style	Коммерческий образец	Акрилатный сополимер	DOWSIL CE-7080 Smart Style	Контроль	DOWSIL CE-7080 Smart Style
----------------------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------------	----------	----------------------------------

После 5 часов при 70% влажности, пряди, обработанные несмываемым кондиционером с DOWSIL CE-7080 Smart Style в количестве 2% по активному веществу, лучше сохранили форму, чем пряди, обработанные контрольным образцом, образцом с 2% Акрилатного Сополимера, уровень значимости 99%, и коммерческим образцом, при 95% уровне значимости.

**Рисунок 4: Гладкость**



DOWSIL CE-7080 Smart Style обеспечивает более гладкое ощущение, чем Акрилатный Сополимер при уровне значимости 90%, и чем Контроль при уровне значимости 95%, при использовании 1% активного силикона в рецептуре мусса.

