



Технический паспорт

DOWSIL™ 2-8566 Amino Fluid

Ингредиент, использующийся в составах для ухода за волосами, усиливающий кондиционирующий эффект Название по INCI: Амодиметикон

Особенности И Преимущества

- Жидкость
- Проявляет стабильность в широком спектре косметических составов
- Профиль свойств, благоприятный для средств производственной гигиены
- Без эмульгаторов и консервантов
- Не тестировалась на животных
- Разлагается в природе и не обладает Бионакапливаемостью
- Не содержит ингредиентов животного происхождения или примесей
- Позволяет создание прозрачных шампуней
- Позволяет проведение процесса без нагревания
- Придаёт ощущение гладкости сухим волосам
- Облегчает расчёсывание влажных (см. Рис. 2) и сухих волос
- "Дисциплинирует" разлетающиеся непослушные волосы
- Усиливает блеск в шампунях
- Обладает длительным кондиционирующим действием без накапливания
- Улучшает характеристики цвета волос, а также стойкость окраски при использовании в полуперманентных красителях
- Защищает волосы от повреждений под воздействием тепла

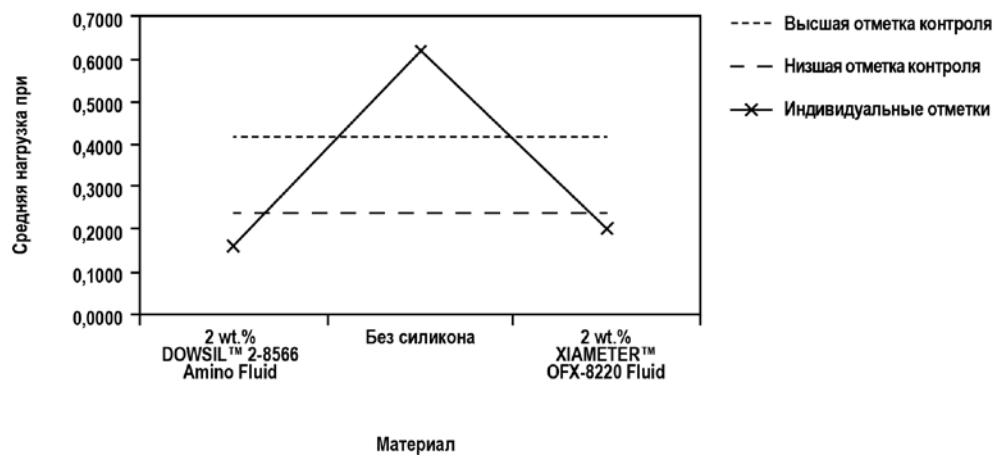


Рисунок 2:

Результаты теста расчёсывания влажных волос с использованием оборудования Инстрон после применения кондиционера с силиконом и без силикона.

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

Сфера Применения

- Прозрачные и непрозрачные кондиционирующие шампуни высокого качества
- Высококачественные кондиционеры-ополаскиватели, а также несмываемые кондиционеры (средства с применением горячего масла, помады и средства этнической косметики)
- Средства укладки (муссы, гели, лосьоны и помады)
- Длительно действующие красители для волос, средства для завивки и распрямители для волос

Характерные Свойства

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

СТМ ¹	ASTM ²	Свойство	Единицы измерения	Значение
0176		Внешний вид		От прозрачной до бледно-жёлтой
		Цвет		От бесцветного до бледно-желтого
		Содержание		Амино-функциональная полидиметилсилоксановая жидкость
		Вязкость при 25°C (77°F)	mm ² /s или сантистокс	3500
0001A	D1298	Удельная плотность при 25°C (77°F)		0,98
		Показатель преломления при 25°C (77°F)		1,407
		Температура вспышки	°C °F	149 300,2
		Нейтральный эквивалент амина		1600
		Азот	%	0,875

1. СТМ (Corporate Test Method) Корпоративная методика испытаний (предоставляется по запросу).
2. ASTM: (American Society for Testing and Materials) Американское общество по испытанию материалов.

Описание

Аминожидкость DOWSIL™ 2-8566 является аминофункциональным полидиметилсилоксаном. Первичные аминогруппы, схожие по своей сущности с органическими, в составе амодиметикона, имеют своим результатом определённое средство этого силиконового полимера к волосам. В результате средство, в состав которого он входит, имеет более длительный эффект, а именно кондиционирующий и сенсорный.

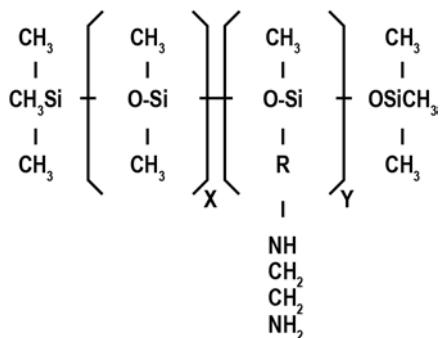


Рисунок 1:

Химическая формула аминожидкости DOWSIL 2-8566.

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

**Способ
Применения**

Кремы-ополаскиватели и кондиционеры могут приготавливаться путём добавления аминожидкости DOWSIL 2-8566 в масляную фазу кондиционера или путём её смешивания с содержащейся в шампуне пережижающей добавкой.

Аминожидкость DOWSIL 2-8566 совместима с рядом типичных ингредиентов, используемых в составах средств по уходу за волосами, включая четвертичные соли аммония, циклометикон, изододекан и частично совместима со спиртом.

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

**Срок И Условия
Хранения**

Фабричные запечатанные контейнеры могут храниться при температуре не выше 25°C (77°F) в течение 24 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Данный продукт поставляется в 20 килограммовых ведрах и 200 килограммовых бочках.

Образцы поставляются в бутылках по 1 кг.

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.

Таблица 1: Совместимость с различными косметическими ингредиентами

Ингредиент	Пропорция силикона и ингредиента		
	9:1	1:1	1:9
Изопропилюррат	C	C	C
Изопропилмистат	C	C	C
Изопропилальмитат	H	C	C

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

DOWSIL™ 2-8566 Amino Fluid

© 2017 The Dow Chemical Company. Все права защищены.

Сформируйте №. 22-1830-22 F

**Таблица 1: Совместимость с различными косметическими ингредиентами
(Продолжение)**

Ингредиент	Пропорция силикона и ингредиента		
	9:1	1:1	1:9
Минеральное масло (лёгкого веса)	H	H	H
Этанол (стойкость 200)	H	H	H
Пропиленгликоль	H	H	H
Вода	H	H	H
Изододекан	C	C	C
Изопар H	C	C	C
Полидецен	C	H	H
Циклопентасшоксан (и) диметиконол	C	C	C
Диметикон, 350 сантистокс	C	C	C
Фенштритиметикон	C	C	C
Жидкий ланолин	C	H	H

C = совместим, H = несовместим

<http://www.consumer.dow.com>

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.

