



## Технический паспорт

### **DOWSIL™ 556 Cosmetic Grade Fluid**

INCI NAME: Фенил триметикон

#### **Особенности и Преимущества**

- Легко эмульгируется
- Хорошая совместимость с косметическими ингредиентами
- Проявляет стойкость к окислению
- Обеспечивает легкое нанесение и нежирное ощущение на коже позволяет влаге кожи естественно испаряться через мягкую невидимую пленку
- Обладает хорошими характеристиками против липкости
- Придаёт блеск, мягкость волосам и делает волосы более послушными

#### **Сфера Применения**

- Используется в качестве водоотталкивающей добавки и для уменьшения липкости органических ингредиентов в таких рецептурах, как:
  - лосьоны для кожи и кремы
  - средства для загара и неаэрозольные спреи
  - лосьоны для бритья
- Используется в качестве компонента для придания блеска волосам в неаэрозольных спреях, кондиционерах и средствах для укладки волос

#### **Характерные Свойства**

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

Свойство	Единицы измерения	Значение
Внешний вид		Бесцветная жидкость
Вязкость при 25°C	mm <sup>2</sup> c <sup>-1</sup>	22.5
Удельная плотность при 25°C/15.6°C		0.980
Показатель преломления при 25°C		1.46
Температура вспышки – закрытый тигель	°C	> 100
Кислотн ое число	мг KOH/г	0.10

НЕ ИМЕЕТ ОГРАНИЧЕНИЙ - При необходимости, может быть предоставлен любому лицу  
©™ Торговая марка компании DOW ("Dow") или дочерней компании Dow  
DOWSIL™ 556 Cosmetic Grade Fluid

**Описание**

DOWSIL™ 556 Косметическая жидкость является полифенилметилсилоксаном, который улучшает эффективность многих типов косметических рецептур. Она обладает отличной растворимостью в спирте.

**Способ  
Применения**

DOWSIL™ 556 Косметическая жидкость легко эмульгируется стандартными эмульгаторами по обычным технологиям.

**Соответствие  
Нормативам****Растворимость**

DOWSIL™ 556 Косметическая жидкость прекрасно растворяется в 95-процентном этаноле при комнатной температуре. При температуре 4°C до 50% веса этой жидкости может быть растворено в 95-процентном этаноле.

DOWSIL™ 556 Косметическая жидкость зарегистрирована в JSCI (стандарты Японии по косметическим ингредиентам) с химическим названием Метилфенилполисилоксан с кодом 104207 в категории CLS: 1-11: без ограничения.

**Table 1:** Совместимость

Тип материала	DOWSIL™ 556 Косметическая жидкость
Вода	I <sup>1</sup>
<b>Спирты</b>	
Этанол (95%)	C
Этанол (70%)	I
Изопропанол (99%)	C
Изопропанол (70%)	I
Стеариловый спирт	C
<b>Растворители и апопелленты</b>	
Алифатические растворители	C
<b>Косметические материалы</b>	
Пчелиный воск	C
Ланолин	C
Минеральное масло	C
Парафиновый воск	C
Петролатум	C
Изопропилмиристат	C
Глицерин	I

1. Жидкость можно эмульгировать, если необходима диспергируемость в воде.

Протестированные пропорции: 10:1, 1:1 и 1:10.

C= Совместим, I= Несовместим

## **Меры Безопасности при Использовании**

Этот продукт не рекомендуется для использования в аэрозолях. Пожалуйста, просмотрите прикрепленный документ Руководство к Аэрозолям, опубликованный Центром по Силиконам в окружающей среде, здоровью и безопасности (SEHSC) для получения дополнительной информации.

**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.**

## **Сроки и Условия Хранения**

### **Упаковка**

Фабричные запечатанные контейнеры могут храниться при температуре не выше 35°C в течение 30 месяцев со дня изготовления.

Этот продукт поставляется в вёдрах по 18 кг и бочках по 200 кг.

Образцы доступны в бутылке 500 мл.

## **Ограничения**

## **Охрана Здоровья и Воздействие на Окружающую Среду**

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

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 consumer.dow.com или обратитесь к представителю Dow в Вашем регионе.

[consumer.dow.com](http://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.**

