



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 коже естественно испаряться через мягкую невидимую пленку
- Обладает хорошими характеристиками против липкости
- Придаёт блеск, мягкость волосам и делает волосы более послушными

Сферы 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 ² c ⁻¹	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
Кислотное число	мг КОН/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

© 2017–2019 The Dow Chemical Company. Все права защищены.

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.

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.

Соответствие Нормативам

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 ¹
Спирты	
Этанол (95%)	C
Этанол (70%)	I
Изопропанол (99%)	C
Изопропанол (70%)	I
Стеариловый спирт	C
Растворители и апропелленты	
Алифатические растворители	C
Косметические материалы	
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

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

Упаковка

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

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

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.

