



Технический паспорт

DOWSIL™ 5-7113 Silicone Quat Microemulsion

Название по INCI: Silicone Quaternium-16 (and) Undeceth-11 (and) Butyloctanol (and) Undeceth-5

Особенности и Преимущества

- Неионогенная микроэмульсия
- Возможность создания прозрачных рецептур
- Термозащита
- Защита цвета
- объём волос
- Уменьшение статики
- Аккуратный внешний вид волос
- Блеск
- Уменьшение времени сушки
- Уменьшение сухости волос
- Увеличивает прочность волос
- Гладкость и мягкость волос
- Превосходное расчесывание влажных и сухих

Сферы Применения

- Шампуни
- Смываемые и несмываемые кондиционеры
- Средства для укладки волос

Характерные Свойства

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

Свойство	Единицы измерения	Значение
Цвет		От полупрозрачного до прозрачного
Физическое состояние		Жидкость
Содержание силикона	% вес	~22
Вязкость при 25°C	мм ² /с	10
Тип эмульгатора		Неионогенный
pH		6–8
Подходящий разбавитель		Вода

Описание	Микроэмульсия четвертичного производного силикона DOWSIL™ 5-7113 является 22% неионогенной эмульсией кватернизированного аминифункционального силиконового полимера. Эта эмульсия была разработана как кондиционирующая добавка для средств по уходу за волосами, таких, как шампуни, кондиционеры и средства для укладки волос. Данный продукт отличается легкостью введения в рецептуры и стабильностью при разбавлении.
Преимущества	DOWSIL™ 5-7113 микроэмульсия кватернизированного силикона обеспечивает многочисленные преимущества средствам по уходу за волосами. Данный продукт придает отличное кондиционирование влажным и сухим волосам, а также дополнительные преимущества увеличения объема, блеск, уменьшение времени сушки, защита цвета окрашенных волос, термозащита и уменьшение ломкости волос.
Способ Применения	<p>Чтобы оптимизировать диспергирование микроэмульсии кватернизированного силикона DOWSIL™ 5-7113 в конечной рецептуре, рекомендуется медленно вводить ее в конце процедуры составления композиции при температуре ниже 40°C (104°F) при непрерывном перемешивании.</p> <p>Рекомендуемые нормы ввода для шампуней, кондиционеров и продуктов для укладки волос: от 2 до 8%.</p>
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 ОЗНАКОМЬТЕСЬ 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	При хранении в интервале температур от 5°C до 40°C в оригинальных запечатанных контейнерах данный продукт имеет срок годности 18 месяцев. Защищайте продукт от замерзания.
Упаковка	Этот продукт доступен в промышленных ёмкостях стандартных размеров.
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	<p>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.</p> <p>Для получения дополнительных сведений, пожалуйста, посетите сайт consumer.dow.com или обратитесь к представителю Dow в Вашем регионе.</p>

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.

