



Технический Паспорт

DOWSIL™ 8500 Conditioning Agent

INCI NAME: Bis(C13-15 Alkoxy) PG-Amodimethicone

Особенности и Преимущества

- Амино-функциональный силоксановый полимер
- Может использоваться для прозрачных и непрозрачных рецептур
- Практически не желтеет
- Не содержит эмульгаторов и консервантов
- Не содержит ингредиентов животного и растительного происхождения, а также полученных из генетически модифицированных организмов
- Превосходная совместимость с циклометиконом и изододеканом
- Частичная совместимость с этанолом
- Превосходные кондиционирующие свойства:
 - Отлично облегчает расчесывание влажных и сухих волос
 - Придает волосам ощущение гладкости
- При использовании с полуперманентными красками для волос обеспечивает длительное сохранение цвета
- Легко вводится в рецептуры:
 - Возможен холодный и горячий процесс
 - Возможно введение как в начале, так и в конце процесса приготовления рецептуры
 - Не требуется солиubilизатор или суспендирующий компонент
 - Легко поддается микроэмульгированию

Сферы Применения

- Прозрачные и непрозрачные шампуни-кондиционеры
- Краски для волос - полуперманентные и перманентные
- Несмываемые средства для кондиционирующего ухода (средства для облегчения расчесывания, восстановления сеченых кончиков волос, обработка горячим маслом, маски для волос, муссы)
- Безводные системы (фиксаторы, несмываемые кондиционеры и т.п.)
- Водные системы (например, кондиционеры-ополаскиватели)

Характерные Свойства

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

Свойство	Единицы измерения	Значение
Внешний вид		Жидкость от прозрачной до мутной
Вязкость при 25°C (77°F)	сантистокс	4000
Удельная плотность при 25°C (77°F)		0.96
Температура вспышки (испытания в открытом тигле, по Кливленду)	°C	132
	°F	270
Содержание циклотетрасилоксана (D4)	%	< 0.1
Содержание циклопентасилоксана (D5)	%	< 0.1

Описание

Кондиционирующий агент DOWSIL™ 8500 представляет собой сополимер амина и гликоля. Он сочетает хорошие кондиционирующие свойства аминосилоксана со сниженным эффектом пожелтения и легкостью введения в рецептуру, присущими силиконовому гликолю.

Преимущества

Кондиционирующий компонент DOWSIL™ 8500 продемонстрировал превосходное кондиционирующее действие на волосы, благодаря своей уникальной химической структуре. Эта уникальная химическая структура позволяет сочетать преимущества гидрофобного вещества с легкостью введения в рецептуру без использования дополнительных солюбилизаторов.

Кондиционирующий компонент DOWSIL™ 8500 обладает прекрасной совместимостью с циклометиконом и изододеканом и частичной совместимостью с этанолом, что делает его превосходным вариантом для использования в безводных системах, таких, как фиксаторы и несмываемые средства.

Кондиционирующий компонент DOWSIL™ 8500 также легко добавляется в рецептуры водных систем, например, кондиционеров-ополаскивателей и его можно добавлять в начале или конце технологического процесса.

Когда кондиционирующий агент DOWSIL™ 8500 подвергается воздействию температур ниже 20°C (68°F), продукт начинает застывать с образованием твердых частиц белого цвета и в конце концов затвердевает. Это обратимое явление и оно не должно влиять на характеристики продукта. Его можно расплавить посредством нагрева до температуры выше 25°C (77°F).

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 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 25°C (7°F) в течение 18 месяцев со дня изготовления.
Упаковка	<p>Этот продукт поставляется в канистрах по 18 кг и в бочках по 190 кг.</p> <p>Образцы поставляются в таре ёмкостью 500 мл.</p>
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 dow.com или обратитесь к представителю Dow в Вашем регионе.</p>
Рекомендации по Утилизации	<p>Утилизировать препарат следует в соответствии с местными, региональными и федеральными нормативными актами. Пустая тара может содержать опасные остаточные количества вещества. Вещество и тару из-под него следует утилизировать безопасным и законным образом.</p> <p>Проверка соответствия порядка обращения с веществом и порядка его утилизации местным, государственным и федеральным нормативным актам, входит в обязанности пользователя. Свяжитесь с техническим представителем компании Dow для получения дополнительной информации.</p>
Сопровождение Продукта на Всех Этапах Жизненного Цикла	Компания Dow считает своей основополагающей задачей заботу о тех, кто производит, распространяет и использует нашу продукцию, а также заботу об окружающей среде. Эта забота является основой нашей концепции сопровождения продукции, в рамках которой мы оцениваем информацию о нашей продукции, относящуюся к охране труда и экологии, и принимаем соответствующие меры для защиты здоровья сотрудников, населения и окружающей среды. Успех нашей программы сопровождения зависит от всех и каждого, кто работает с продукцией компании Dow на всех этапах: от научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ до производства, использования, продажи, утилизации и повторного использования каждого вида продукции.
Примечание для Заказчиков	Компания Dow настоятельно рекомендует заказчикам проанализировать и, при необходимости, скорректировать производственный процесс и способы применения продуктов компании Dow, сделав упор на здоровье людей и сохранение окружающей среды, чтобы продукция компании Dow не использовалась для тех целей, для которых она не предназначена или не тестировалась. Сотрудники компании Dow готовы ответить на ваши вопросы и предоставить необходимую техническую поддержку. Перед использованием продукции компании Dow следует ознакомиться с паспортами безопасности и другой справочной литературой о продукции компании. Текущие версии паспортов безопасности продуктов можно получить в компании Dow.

dow.com

ПРИМЕЧАНИЕ: Не предполагается освобождения от соблюдения патентных прав, принадлежащих компании Dow или другим сторонам. Поскольку правила эксплуатации и применимые законы могут отличаться в разных местах и в разное время, Заказчик самостоятельно определяет, соответствует ли эта продукция и информация в данном документе целям Заказчика и соответствуют ли действующие у Заказчика правила утилизации и производственные помещения применимому законодательству и другим правительственным актам. Продукция, рассматриваемая в данном документе, может быть недоступна для продажи и/или может поставляться не во все регионы мира, в которых представлена компания Dow. Сделанные заявления необязательно одобрены во всех странах. Информация, приведенная в этом документе, не налагает никаких обязательств или ответственности на компанию Dow. Ссылки на «компанию Dow» и «компанию» означают юридическое лицо Dow, продающее продукцию заказчику, если явным образом не указано иное. НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ; ЛЮБЫЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ПРИГОДНОСТИ ТОВАРА ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ КАТЕГОРИЧЕСКИ ИСКЛЮЧАЮТСЯ.



©™ Торговая марка компании DOW ("Dow") или дочерней компании Dow
DOWSIL™ 8500 Conditioning Agent
© 2017–2023 The Dow Chemical Company. Все права защищены.