

DOW CORNING® 8500 Кондиционирующий компонент

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Амино-функциональный силоксановый полимер
- Может использоваться для прозрачных и непрозрачных продуктов
- Практически не желтеет
- Запатентован компанией Dow Corning
- 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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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 солубилизатор или суспендирующий компонент
 - Легко поддается микроэмульгированию

Название по INCI: Бис (С13-15 алкокси) ПГ амодиметикон

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, обработки горячим маслом, маски для волос, муссы)
- Безводные системы (фиксаторы, несмываемые кондиционеры и т.п.)
- Водные системы (например, кондиционеры-ополаскиватели)

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Авторам спецификаций: Эти величины не должны использоваться при подготовке спецификаций. Перед составлением спецификаций, пожалуйста, свяжитесь с местным торговым представителем Dow Corning.

Параметр	Единица	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 °F	132 270
Содержание D4	%	0,5-2

ОПИСАНИЕ

Кондиционирующий агент DOW CORNING 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.

Положительные стороны

Кондиционирующий компонент DOW CORNING 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 солубизаторов.

Кондиционирующий компонент DOW CORNING 8500 можно добавлять в состав прозрачных или непрозрачных шампуней без необходимости предварительного эмульгирования или использования дополнительных суспендирующих агентов. Его можно нагревать и добавлять на любом этапе производственного процесса.

Рекомендуемые уровни использования:

0,5-1%: нормальные волосы
1-2%: вьющиеся, слегка поврежденные волосы
2-4%: окрашенные/поврежденные, курчавые волосы.

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

Когда кондиционирующий агент DOW CORNING 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).

ПАТЕНТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Запатентован компанией Dow Corning, номер патента WO03066007.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Сведения о безопасности продукта, необходимые для правильного использования, не включены. Перед началом использования для получения информации о безопасном применении и возможном риске для здоровья ознакомьтесь со спецификациями продукта, а также с пометками на упаковке. С документацией по безопасности используемых материалов можно ознакомиться на веб-узле корпорации Dow Corning по адресу www.dowcorning.com. Для получения копий документов также можно обратиться к местному торговому представителю корпорации Dow Corning, к дистрибутору или позвонить по телефону местного подразделения Dow Corning Global Connection.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Фабричные запечатанные контейнеры могут храниться при температуре не выше 25°C (77°F) в течение 18 месяцев со дня изготовления.

УПАКОВКА

Этот продукт поставляется в канистрах по 18 кг и в бочках по 190 кг.

Образцы поставляются в таре ёмкостью 500 мл.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Данный продукт не предназначен и не тестировался для использования в медицине или фармацевтике.

ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Для оказания поддержки клиентам в вопросах безопасности применения продукции корпорацией Dow Corning в каждом регионе были созданы службы сопровождения продукции (Product Stewardship) и группы специалистов в области охраны здоровья и окружающей среды.

Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел www.dowcorning.com или обратитесь в местное представительство корпорации Dow Corning.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ - ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧТИТЕ ВНИМАТЕЛЬНО

Содержащиеся здесь сведения были тщательно проверены и являются достоверными. Однако, поскольку у корпорации Dow Corning нет возможности контролировать

условия и способы использования своих продуктов, данные сведения не должны заменять контрольные испытания, проводимые заказчиками для проверки безопасности продуктов корпорации Dow Corning, их пригодности и полного соответствия техническим требованиям при использовании по назначению. Предложения по использованию не должны рассматриваться в качестве побуждения к нарушению каких-либо патентных прав.

Единственная гарантия, предоставляемая корпорацией Dow Corning, заключается в утверждении соответствия данного продукта прилагаемым техническим характеристикам корпорации Dow Corning на момент поставки.

Единственным возмещением для вас при нарушении такого рода гарантийных обязательств является возврат цены покупки или замена любых продуктов, не соответствующих характеристикам, указанным в гарантии.

КОРПОРАЦИЯ DOW CORNING НАСТОЯЩИМ ОСОБО ОГОВАРИВАЕТ ОТКАЗ ОТ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ПРЯМЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМАВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ ИЛИ ПРОДАЖИ.

КОРПОРАЦИЯ DOW CORNING ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ВОЗМЕЩЕНИЕ ЛЮБЫХ СЛУЧАЙНЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ УБЫТКОВ.

We help you invent the future.™

www.dowcorning.com