

DOW CORNING® 1501 Жидкость

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Образует плёнку
- Придаёт коже мягкость и бархатистость.
- Ухаживает за волосами, особенно за раздвоенными концами.
- Обладает длительным действием, показывает устойчивость к смыванию.

Название по INCI: Циклопентасилоксан (и) диметиконол

ПРИМЕНЕНИЯ

- Области потенциального применения для жидкости DOW CORNING 1501 включает широкий ряд косметических и парфюмерных продуктов, таких как:
 - Средства по уходу за кожей
 - Декоративная косметика
 - Средства для загара
 - Средства по уходу за волосами
 - Гели для душа
 - Антиперспиранты и дезодоранты

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		Прозрачная или слегка мутноватая, вязкая жидкость
Нелетучее содержимое	%	15
Вязкость при 25°C (77°F)	мм ² .с ⁻¹	6000
Показатель преломления при 25°C (77°F)		1,396
Удельная плотность при 25°C (77°F)		0,96
Температура вспышки	°C	>62
	°F	>143,6
Содержание циклотетрасилоксана (D4)	%	<0,94

ОПИСАНИЕ

Жидкость DOW CORNING 1501 является смесью (приблизительно 15%) сверхвысоковязкого диметиконола в циклопентасилоксане. Было продемонстрировано, что ощущение на коже, передаваемое жидкостью DOW CORNING 1501, является эквивалентным жидкости DOW CORNING® 1401.

Советы по смешиванию

Продукты эмульсии:
1. Жидкость DOW CORNING 1501 может вводиться прямо в масляную фазу состава.
2. При использовании температур выше 70°C (158°F) для расплавления масляной фазы, жидкость DOW CORNING 1501 должна добавляться медленно после образования эмульсии, а при температурах ниже 60°C (140°F) - с использованием смесителя с высоким сдвигом.

Неэмульсионные продукты:
Рекомендуется добавлять косметические ингредиенты в силикон, а не наоборот, поскольку диметиконол сверхвысокого молекулярного веса часто несовместим с другими косметическими ингредиентами.

МЕРЫ

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ
МАТЕРИАЛЫ, КАСАЮЩИЕСЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКТА, НЕ ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА. ОЗНАКОЬТЕСЬ С ЕГО ОПИСАНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОДЕРЖАЩИМСЯ НА УПАКОВКЕ, И МАТЕРИАЛАМИ, КАСАЮЩИМИСЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКТА. ЭТИ МАТЕРИАЛЫ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ У МЕСТНОГО ТОРГОВОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ DOW CORNING.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Фабричные запечатанные контейнеры могут храниться при температуре не выше 25°C (77°F) в течение 30 месяцев со дня изготовления.

УПАКОВКА

Этот продукт поставляется в 25-килограммовых вёдрах и 195-килограммовых бочках. Образцы поставляются в упаковках по 250г.

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.

Дополнительную информацию Вы можете получить у местных представителей Dow Corning.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ЭТОТ РАЗДЕЛ

Информация, приведенная в этом документе, основана на исследованиях, проведенных Dow Corning, и является максимально достоверной. Тем не менее, поскольку условия и методы использования нашей продукции находятся вне нашего контроля, эту информацию не следует использовать в качестве замены собственных тестов клиента, призванных определить соответствие продукции Dow Corning Вашему применению. Dow Corning гарантирует только соответствие данного продукта его текущим спецификациям. В случае нарушения данной гарантии Вы вправе рассчитывать только на замену или возмещение цены приобретения любого продукта, не соответствующего условиям гарантии. DOW CORNING, В ЧАСТНОСТИ, НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ КАКОЙ-ЛИБО ДРУГОЙ ПРЯМОЙ ЛИБО КОСВЕННОЙ ГАРАНТИИ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ КОНКРЕТНЫХ ЗАДАЧ ИЛИ ЕЕ ОКУПАЕМОСТИ. ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ТЕХ СЛУЧАЕВ, КОГДА DOW CORNING ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ВАМ НАДЛЕЖАЩИМ ОБРАЗОМ ПОДПИСАННУЮ ГАРАНТИЮ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ КОНКРЕТНОЙ ЗАДАЧИ, DOW CORNING НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СЛУЧАЙНЫЙ УЩЕРБ ИЛИ УЩЕРБ, СВЯЗАННЫЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА. РЕКОМЕНДАЦИИ

ПО ПРИМЕНЕНИЮ НЕ ДОЛЖНЫ РАССМАТРИВАТЬСЯ В КАЧЕСТВЕ ПРИЗЫВА К НАРУШЕНИЮ КАКОГО-ЛИБО ПАТЕНТА.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Тип материала

Вода	I
Этанол (стойкость 200)	до 26%
Пропиленгликоль	I
Октилметоксициннамат	до 12%

Углеводороды

Минеральное масло 8 мм ² .с ⁻¹	до 58%
Изодекан	C
Изопар Н	C

Масла

Миндальное масло	до 9%
Касторовое масло	I
Масло хохобы	до 14%
Соевое масло	до 8%
Подсолнечное масло	до 9%

Сложные эфиры

Изопропилмирикат	C
Изопропилпальмитат	до 79%
Октилпальмитат	до 53%
C12-C15 Алкогольбензоат	до 35%
Каприновые/Каприловые триглицериды	до 32%
Октилдодеканол	до 23%
Олеиловый спирт	до 13%

Силиконы

Диметикон (Все вязкости)	C
Фенилтриметикон	C

C: Совместим во всех соотношениях; I: несовместим во всех соотношениях

До: x% тестируемого материала совместимы с остальными % жидкости

DOW CORNING 1501.
