

# Информация о продукте

## Органофункциональные Силаны

# Dow Corning® Z-6300 Силан

### СВОЙСТВА

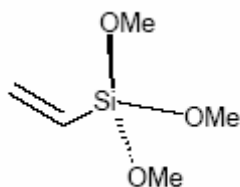
- Реагирует со свободными радикалами
- Реагирует по гидросилилированию
- Образует силоксановые поперечные связи сшиваясь влагой
- Сшивается с неорганическими поверхностями посредством алкоксисилановых групп

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает образование прочных связей между неорганическими поверхностями (стекло, минералы и др.) и органическими каучуками и пластиками
- Соединяет линейные цепочки полиэтилена с помощью т.н. силанового мостика

### СОСТАВ

- Винилтриметоксисилан



**Винилтриметоксисилан – связующее вещество и сшивающий агент**

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Связующее вещество в наполненных резиновых смесях / компаундах
- Связующее вещество в армированных и наполненных пластиках
- Сшивающий компонент для производства силанольносшитого полиэтилена XLPE PEX-b
- Промежуточный компонент синтеза силоксановых полимеров

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Авторам спецификаций: эти значения не предназначены для составления спецификаций. Пожалуйста, свяжитесь с ближайшим офисом Dow Corning или посетите веб-сайт до составления спецификации на этот продукт.

Показатель	Единица изм.	Результат
Внешний вид		Бесцветная или слегка желтая жидкость
Цвет по АРНА		макс. 25
Плотность при 25°C		0.97
Вязкость при 25°C	мм <sup>2</sup> /с (cst)	3
Температура вспышки, закрытый тигель	°C/°F	22/72
Температура кипения	°C/°F	125/256
Чистота по ГХ	%	99.0

### ОПИСАНИЕ

Dow Corning® Z-6300 Силан является органофункциональным реакционным силаном. Продукт содержит винильную реакционную органическую группу и триметоксисилильную реакционную неорганическую группу. Dow Corning Z-6300 Силан имеет следующую химическую формулу:  $H_2C=CHSi(OCH_3)_3$  Которая является формулой винилтриметоксисилана.

### БЕЗОПАСНОЕ ОБРАЩЕНИЕ

Данный метоксисилан гидролизуетсся при контакте с водой с выделением метанола. **ПРОЧИТАЙТЕ ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА.**

### СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

При хранении при температуре ниже 35°C (95°F) в герметично закрытой заводской упаковке, Dow Corning Z-6300 Силан имеет срок хранения 36 месяцев с даты изготовления.

### ОГРАНИЧЕНИЯ

**Этот продукт не тестировался и не рекомендуется для применения в медицинских или фармацевтических целях.**

### HEALTH AND ENVIRONMENTAL INFORMATION

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 или посетив веб-сайт [www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com)

**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.

МЫ ПОМОГАЕМ ВАМ  
СОЗДАВАТЬ БУДУЩЕЕ.™

[www.dowcorning.ru](http://www.dowcorning.ru)