

Информация о продукте

Organofunctional Silanes

Dow Corning® Z-6264 Силан

n-Пропилтриметоксисилан

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- n-Пропил-алкильная группа
- Триметоксифункциональный
- Связывается с неорганическими поверхностями с помощью метоксильных групп.
- Пропильная группа обеспечивает гидрофобность и олеофильность.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает гидрофобную обработку поверхности.
- Улучшает совместимость обработанных неорганических наполнителей и волокон с органическими соединениями.

СОСТАВ

- n-Пропил триметоксисилан:
 $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{Si}(\text{OCH}_3)_3$
- № CAS: **1067-25-0** (CAS = Chemical Abstracts Service = Служба химических описаний – *Прим. Пер.*)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Гидрофобная обработка для неорганических и металлических поверхностей.
- Гидрофобная обработка для неорганических порошков или материалов наполнителей
- Сомономер при производстве золь-геля на основе силоксана.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Авторам спецификаций: Эти значения не предназначены для использования при составлении спецификаций. Перед составлением спецификаций на этот продукт, пожалуйста, свяжитесь с местным торговым представительством Dow Corning или с ответственным за связь с вами в глобальной системе Dow Corning.

Испытание	Единица измерения	Результат
Внешний вид		Бесцветный или бледно-желтый
Запах		Запах спирта
Плотность при 25 °С		0,93
Вязкость при 25 °С	мм ² /с (сСт)	0,7
Температура вспышки, закрытый тигель РМ	°С /°F	27/79
Чистота	%	> 97,0

ОПИСАНИЕ

Силан Dow Corning® Z-6264 представляет собой алкилалкоксисилан. Он имеет органическую функциональную группу n-Пропила и неорганическую группу триметоксисилила.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Этот алкоксисилан при соединении с водой подвергается гидролизу с образованием метанола.

Сведения о безопасности продукта, необходимые для его правильного использования, не включены. Перед началом использования ознакомьтесь с информацией по свойствам и безопасности продукта, а также с указаниями на упаковке и данными о способах применения и возможном риске для здоровья. Документацию по безопасности материала можно получить на вебсайте www.dowcorning.com.

Вы также можете получить копию у местного представителя корпорации Dow Corning или дистрибьютора, или позвонив в местное подразделение Dow Corning Global Connection.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

При хранении при температуре ниже 35°С (95°F) в герметичных контейнерах силан Dow Corning® Z-6264 имеет срок годности 36 месяцев со дня выпуска.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Этот продукт не предназначен для использования в медицине или фармацевтике и не подвергался соответствующим испытаниям.

ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Для оказания поддержки клиентов в вопросах безопасности применения продукта корпорацией Dow Corning имеет развитую Службу Сопровождения Продукта (Product Stewardship) и группу специалистов по вопросам здравоохранения, экологии и соблюдения законодательных норм, доступную в каждом регионе.

Для получения дополнительных сведений, пожалуйста, посетите вебсайт www.dowcorning.com или обратитесь к местному представителю корпорации Dow Corning.

СВЕДЕНИЯ ОБ 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. Предложения по использованию не должны рассматриваться в качестве побуждения к нарушению каких-либо патентных прав.

Dow Corning гарантирует только соответствие данного продукта прилагаемым техническим характеристикам на момент поставки.

В случае нарушения данной гарантии Вы вправе рассчитывать

только на замену или возмещение цены приобретения любого продукта, не соответствующего условиям гарантии.

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

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

We help you invent the future.™

www.dowcorning.com