

## Silopren\* Гель 7212

### Silopren\* Гель 7212

#### Описание

Silopren Gel 7212 представляет собой набор, совместимый с легко текучим, не содержащим растворителей, прозрачным и бесцветным двухкомпонентным силиконовым гелем. После смешивания компонентов А и В при соотношении смеси 1: 1 материал отверждается при комнатной температуре реакцией присоединения. Дальнейшее ускорение отверждения возможно за счет нагрева.

#### Основные характеристики и преимущества

- Удобное смешивание 1: 1 по массе. Низкая вязкость, без растворителей. Затвердевает при комнатной температуре.
- Мягкий гель с высокой эластичностью.

#### Типичные физические свойства

Свойства неотвержденного смешанного		А	В
Цвет		Прозрачный, Бесцветный	Прозрачный, бесцветный
Вязкость при 20°C	мПа·с	1500	1500
Время жизни 23°C	минимум	45	

Свойства отвержденного (1 час при 100 °C)		
Диэлектрическая прочность <sup>1</sup>	КВ/мм	25
Проникновение, четверть-конус	1/10 мм	120

<sup>1</sup> Толщина образца 1 мм

#### Потенциальные приложения

Silopren Гель 7212 был разработан для герметизации швов электрических кабелей.

#### Статус патентов

Ничто, содержащееся в настоящем документе, не должно толковаться как подразумевающее отсутствие каких-либо соответствующих патентов или представлять собой разрешение, побуждение или рекомендацию к практике любого изобретения, охватываемого каким-либо патентом, без разрешения владельца патентов.

Безопасность продукта, обращение с ним и его хранение  
Срок годности будет указан «использованием до даты» в соответствующих документах минимум 4 месяца при хранении в оригинальных неоткрытых контейнерах при температуре 27 ° C или ниже.

Клиенты должны ознакомиться с последним листом данных безопасности (SDS) и этикеткой для информации о безопасности продукта, инструкциями по безопасному обращению, индивидуальным защитным оборудованием, если это необходимо, контактной информацией для аварийного обслуживания и любыми специальными условиями хранения, требуемыми для безопасности. Momentive Performance Materials (MPM) поддерживает круглосуточную аварийную службу для своих продуктов. SDS доступны на сайте [www.momentive.com](http://www.momentive.com) или, по запросу, у любого представителя MPM. Для процедур хранения и обработки продукта для поддержания качества продукта в соответствии с нашими заявленными спецификациями, пожалуйста, ознакомьтесь с Сертификатами анализа, которые доступны в Центре заказов. Использование других материалов в сочетании с продуктами MPM (например, праймерами) может потребовать дополнительных мер предосторожности. Прочтите и соблюдайте информацию о безопасности, предоставленную производителем таких других материалов.

## Рекомендации по обработке

### Смешивание:

Гель 7212 - это комплект, соответствующий продукции. Таким образом, время работы (время жизнеспособности), время отверждения и конечные свойства отверждения могут быть обеспечены только в том случае, если номера партий компонента А и компонента В идентичны, и материал смешивается при соотношении 1: 1 (по весу)

### Совместимость:

Гель 7212 надежно затвердевает на подложках с чистой и сухой поверхностью. Некоторые материалы, такие как бутиловый и хлорированный каучук, серосодержащие материалы, амины и некоторые металлосодержащие смоляные соединения RTV из силиконовой резины могут вызывать ингибирование отверждения. Торможение отверждения характеризуется липким внешним видом силикона на границе раздела между силиконом и подложкой.

### Ограничения

Клиенты должны оценивать продукты Momentive Performance Materials и самостоятельно определять их пригодность в конкретных приложениях.

### Доступность

Материал доступен в наборах по 380 кг и в ведрах по 37 кг.

### Контактная информация

Для получения информации о ценах, наличии или размещении заказа свяжитесь с нашим отделом обслуживания клиентов по адресу [Momentive.com/CustomerService/](http://Momentive.com/CustomerService/).

Для получения литературы и технической помощи посетите наш веб-сайт: [www.momentive.com](http://www.momentive.com).

#### **ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:**

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И УСЛУГИ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МАТЕРИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ INC. И ЕЕ ДОЧЕРНИЕ КОМПАНИИ И ФИЛИАЛЫ (КОЛЛЕКТИВНО «ПОСТАВЩИК») ПРОДАЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С СТАНДАРТНЫМИ УСЛОВИЯМИ ПОСТАВЩИКА, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧЕНЫ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ДИСТРИБЬЮТОР ИЛИ ДРУГИЕ СОГЛАШЕНИЯ О ПРОДАЖЕ, НАПИСАННЫЕ НАЗАД ПОРЯДОК ВЫРАЖЕНИЯ ПРИЗНАТЕЛЬНОСТИ И СЧЕТА, И ДОСТУПНОСТЬ ПО ЗАПРОСУ. ПО СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ, РЕКОМЕНДАЦИЯМ ИЛИ КОНСУЛЬТАЦИЯМ, ПОЛУЧЕННЫМ В ХОРОШЕЙ ВЕРЕ, ПОСТАВЩИК НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ ИЛИ ГАРАНТИЙ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ: (i) ЧТО РЕЗУЛЬТАТЫ, ОПИСАННЫЕ ЗДЕСЬ, БУДУТ ПОЛУЧЕНЫ В УСЛОВИЯХ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ (ii) В КАЧЕСТВЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИЛИ БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЮБОГО ПРОЕКТА, ВКЛЮЧАЯ ЕГО ПРОДУКТЫ, МАТЕРИАЛЫ, УСЛУГИ, РЕКОМЕНДАЦИИ ИЛИ КОНСУЛЬТАЦИИ. ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ КАК, ПРЕДУСМОТРЕННЫМ В СТАНДАРТНЫХ УСЛОВИЯХ ПОСТАВЩИКА, ПОСТАВЩИКА И ЕГО ПРЕДСТАВИТЕЛИ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ УБЫТКИ, СВЯЗАННЫЕ С ЛЮБЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЕГО МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ ИЛИ УСЛУГ, ОПИСАННЫХ В НОМ. Каждый пользователь несет полную ответственность за принятие решения о пригодности материалов, услуг, рекомендаций или рекомендаций поставщика для его конкретного использования. Каждый пользователь должен определить и выполнить все тесты и анализы, необходимые для обеспечения безопасности и пригодности готовых частей, включающих продукты, материалы или услуги Поставщика, в условия конечного использования. Ничто в этом или любом другом документе, а также устных рекомендациях или советах не считается изменением, изменением, отменой или отказом от каких-либо положений Стандартных условий продажи Поставщика или настоящего Отказа, кроме случаев, когда такое изменение конкретно согласовано в письменной форме Подписанного Поставщиком. Никакое заявление, содержащееся в настоящем документе относительно возможного или предполагаемого использования любого материала, продукта, услуги или дизайна, не предназначено или должно толковаться для предоставления какой-либо лицензии в соответствии с каким-либо патентом или другим правом интеллектуальной собственности Поставщика, охватывающим такое использование или дизайн или как Рекомендации по использованию таких материалов, продукции, услуг или дизайна в нарушении любого патента или другого права интеллектуальной собственности.

**Momentive и Momentive логотип являются товарными знаками Momentive Performance Materials Inc.**