



Силиконовый герметик 320

Техническая информация

Сентябрь 2010

Описание продукта

Силиконовый герметик 320 представляет собой пастообразный однокомпонентный материал, отверждающийся до плотного резиноподобного состояния при взаимодействии с содержащейся в воздухе влагой. Это высококачественный герметик который имеет высокую адгезию к чистой металлической, стеклянной, деревянной, керамической, окрашенной поверхности, а также ко многим пластикам. Герметик очень прост в применении и проявляет прекрасную стойкость к погодным условиям, вибрации, плесени и экстремальным температурам.

Особенности

- Стойкий к плесени
- Герметизирует самые разные материалы
- Состав, обеспечивающий отсутствие растекания

Технические характеристики

Свойства	Силиконовый герметик 320
Вязкость	пастообразный
Стекание DIN EN ISO 7390	<5 мм
Температура применения	От + 5 °C до + 40 °C
Образование пленки DIN EN ISO 291	<5 мин
Время жизни DIN EN ISO 291	9 мин
Плотность (кг/л) DIN EN ISO 2811-2	1,015 1,025 (Белый)

Характеристики в отвержденном состоянии

Свойства	Силиконовый герметик 320
Colour	Прозрачный, Белый, Черный
Твердость по Шору А - DIN 53505 Отверждался 7 дней , 50%ОВ 23°C	23
Модуль-Е при 100% DIN 53 504	0,4 МПа
Растяжение при разрыве ISO 8339	150 %
Скорость отверждения DIN EN ISO 291	3 мм в сутки

Рабочие характеристики

Температура эксплуатации	От - 40 °С до +150 °С
Устойчивость к воде	Хорошая
Устойчивость к окружающей среде	Хорошая
УФ-стойкость	Хорошая
Стойкость к маслам и топливу DIN 52 452-2 Процедура тестирования: - 7 дней отверждения EN ISO 291 (23°C / 50%O.V.) - 7 дней в машинном масле при 23°C 50% O.V. - Очистка и сушка в течении 1 часа при 23°C 50% O.V. - Результаты сравнивались с исходными	
Твердость по Шору А - DIN 53 505 Модуль-Е при 100% DIN 53 504	19 (-17%) 0,36 (-10%)
Модуль-Е при 100% ISO 8339	0,35 МПа
Прочность на разрыв ISO 8339	0,40 МПа

Условия хранения

Силиконовый герметик 320 должен храниться в оригинальных невскрытых контейнерах при температурах от +15°С до +25° С.оборот материалов на складе следует вести по принципу «первый поступил – первый используется».

Срок хранения

При хранении в рекомендуемых условиях, в оригинальных, невскрытых контейнерах, силиконовый герметик 320 имеет срок годности 12 месяцев с даты изготовления.

Меры предосторожности

Перед использованием продукта обратитесь за информацией о мерах безопасности и охране труда к паспорту безопасности материала и к этикетке продукта. Обращайтесь за информацией в местное представительство 3М.

www.3M.com

Дополнительная информация

Дополнительные данные о продукте или консультацию по продажам можно получить в компании «3М Украина»

Важная информация

Все утверждения, технические данные и рекомендации, содержащиеся в данном документе, основываются на тестах и опыте, которые компания 3М считает надежными. Однако на применение и эксплуатационные характеристики продукта 3М в конкретных условиях могут влиять многие факторы, не контролируемые компанией 3М, в том числе, условия применения, время, а также параметры окружающей среды, в которой планируется использовать продукт. Поскольку данные факторы относятся исключительно к области компетенции и контроля пользователя, необходимо, чтобы пользователь оценил соответствие продукта 3М конкретному назначению, методике и области применения.

Все вопросы, связанные с обязательствами, относящимися к данному изделию, регулируются условиями продажи, и, где необходимо, подпадают под действие существующего закона.

Представленные значения определялись с помощью стандартных тестовых методик и представляют собой средние значения, которые не следует рассматривать как спецификации. Наши рекомендации по использованию продуктов основываются на тестах, которые мы считаем надежными, но мы просим вас провести собственные проверки, подтверждающие соответствие продукта предполагаемой области применения.

Это связано с тем, что 3М не может принять на себя ответственность или обязательства, прямые или косвенные, за потери или ущерб, возникшие в результате использования наших рекомендаций.

3М является торговой маркой компании 3М.

3М Украина

Отдел промышленных клеев и лент

03680, Киев, ул. Амосова, 12

Бизнес-центр «Горизонт Парк»

Тел.: +8 (044) 490 57 77

(многоканальный)

Факс: +8 (044) 490 57 75