

TSE3331K EX

Описание

TSE3331K EX - это двухкомпонентный материал, который отверждается при нагревании до силиконовой резины с отличными адгезионными свойствами. Он обеспечивает отличные огнестойкие свойства (UL94 V-0) и очень стабильные диэлектрические свойства в широком температурном диапазоне.

Основные характеристики и типичные преимущества

- Удобное соотношение компонентов смеси 1: 1 по весу
- Низкая вязкость обеспечивает превосходную текучесть
- Отличные свойства воспламеняемости (признан UL94 V-0)
- Отличные свойства теплопроводности
- Отличные адгезионные свойства. Абсолютная адгезия к большинству подложек
- Отличная термостойкость
-

Типичные физические свойства

Свойства	Уд. изм.	Значение	
		Часть А	Часть В
Свойства неотвержденного			
Цвет		Черный	Белый
Вязкость (25 °C)	Па·с	3.2	2.4
Вязкость после смешивания (23 °C)	Па·с	2.6	
Время жизни (23 °C)	часов	8	
Цвет (смешанный)		Черный	
Соотношение смешивания по массе		1:1	
Свойства отвержденного (1 час при 120 °C)			
Плотность	г/см ³	1.43	
Твердость (Компонент А)		45	
Предел прочности	МПа	2.9	
Удлинение	%	110	
Прочность на сдвиг	МПа	1.5	
Диэлектрическая прочность	кВ/мм	25	
Диэлектрическая постоянная (60 Hz)		3.2	
Коэффициент рассеяния (60 Hz)		0.02	
Объемное сопротивление	Ω·см	4.0 x 10 ¹⁴	
UL94 Классификация		V-0	
Теплопроводность	В / м·К	0.53	

Типичные физические свойства являются средними данными и не должны использоваться в качестве или для разработки спецификаций продукта.

Потенциальное использование

- Заливка электронных деталей, требующих воспламеняемости и использования
- при экстремальных температурах Заливка деталей высокого напряжения
- Пропитка / заливка моторных катушек

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

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 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.

Ограничения

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

Контактная информация

Для получения информации о ценах, наличии или размещении заказа свяжитесь с нашим отделом обслуживания клиентов по адресу Momentive.com/CustomerService/.

Для получения литературы и технической помощи посетите наш веб-сайт: 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 В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, 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 идентифицировать и выполнять все тесты и анализы, необходимые для гарантии того, что его готовые детали, содержащие продукты, материалы или услуги Поставщика, будут безопасными и пригодными для использования в условиях 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 патента или другого права интеллектуальной собственности.

Momentive и Momentive логотип являются торговыми марками Momentive Performance Materials Inc.