

INSULCAST® RTVS 16

Silicone Rubber, RTV-2

ITW Polymers Coatings North America

Описание материалов:

RTVS 16 is a multi-purpose casting/encapsulating, potting and sealing compound. RTVS 16 has been used successfully to protect electronic components, assemblies and delicate systems. RTVS 16 exhibits excellent electrical properties, low temperature flexibility and high temperature stability. A variety of catalysts are available for different cure situations.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Хорошие электрические свойства Гибкость при низкой температуре		
Используется	Общее назначение Уплотнения		
Метод обработки	Литье Инкапсулирование Полировка		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	60	ASTM D2240	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	5.52	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	130	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	7.01	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
CLTE-Поток	2.1E-4	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.31	W/m/K	
Service Temperature	-55 to 260	°C	
Linear Shrinkage	0.20 to 0.50	%	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	3.70		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.020		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок годности (25°C)	26	wk	

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет	Red		
Плотность	1.43	g/cm ³	
Вязкость	20 to 30	Pa·s	ASTM D2393
Время отверждения (25°C)	24	hr	

NOTE

1. Die B

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat