

## INSULCAST® RTVS 46

Silicone Rubber, RTV-2

ITW Polymers Coatings North America

### Описание материалов:

RTVS 46 is a pourable RTV Silicone sealing/potting compound which cures to a flexible syntactic foam. RTVS 46 finds use in applications involving air-borne or "man-pack" equipment. RTVS 46 is suggested for use in circuitry requiring low capacitance, low dielectric constant and low dissipation.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность		
Метод обработки	Полировка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Поглощение воды (25°C, 24 hr)	0.10	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	30		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	> 4.83	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	> 120	%	ASTM D412
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
CLTE-Поток	2.0E-4	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.26	W/m/K	
Service Temperature	-50 to 204	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	9.8	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	2.60		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	4.0E-3		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 5.0		
Срок годности (25°C)	26	wk	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет	White		
Плотность	0.708	g/cm <sup>3</sup>	
Вязкость	40	Pa·s	ASTM D2393
Время отверждения (25°C)	24	hr	
Срок службы горшка (25°C)	120 to 180	min	

\* 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

