

## INSULCAST® RTVS 27 HTC

Silicone Rubber, RTV-2

ITW Polymers Coatings North America

### Описание материалов:

RTVS 27 HTC is a low viscosity, flame retardant, reversion resistant silicone compound. The low viscosity and high thermal conductivity makes the RTVS 27 HTC ideal for potting dense component packages requiring heat dissipation.

Главная Информация			
UL YellowCard	E86165-251997		
Характеристики	Огнестойкий		
	Низкая вязкость		
	Теплопроводящий		
Метод обработки	Полировка		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	60	ASTM D2240	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	3.45	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	60	%	ASTM D412
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
CLTE-Поток	1.7E-4	cm/cm/°C	
Теплопроводность	1.0	W/m/K	
Service Temperature	-55 to 232	°C	
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)	4.00		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	7.5E-3		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта	Mix Ratio by Volume: 1.0		
Part A	Mix Ratio by Weight: 1.0		

Mix Ratio by Volume: 1.0

Part B

Mix Ratio by Weight: 1.0

Срок годности (25°C)

52

wk

## Uncured Properties

## Номинальное значение

## Единица измерения

## Метод испытания

Цвет

-- 1

Colorless

-- 2

Grey

Плотность

-- 3

2.07

g/cm<sup>3</sup>

-- 4

2.07

g/cm<sup>3</sup>

Вязкость

ASTM D2393

-- 5

3.3

Pa·s

-- 6

6.0

Pa·s

-- 7

8.0

Pa·s

Время отверждения

120°C

0.25

hr

95°C

0.50

hr

60°C

2.0

hr

25°C

24

hr

Срок службы горшка (25°C)

60

min

## NOTE

- |    |        |
|----|--------|
| 1. | Part B |
| 2. | Part A |
| 3. | Part B |
| 4. | Part A |
| 5. | Part B |
| 6. | Mixed  |
| 7. | Part A |

\* 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

