

## INSULCAST® RTVS 3-95-2

Silicone Rubber, RTV-2

ITW Polymers Coatings North America

### Описание материалов:

INSULCAST RTVS 3-95-2 is a very highly thermally conductive, high temperature RTV silicone compound which meets the flammability requirements of UL 94V-0.

Главная Информация			
UL YellowCard	E86165-101226453		
Характеристики	Высокая термостойкость Теплопроводящий		
Метод обработки	Полировка		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	85	ASTM D2240	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	2.76	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	17	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	0.876	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	1.5E-4	cm/cm/°C	
Теплопроводность	1.4	W/m/K	ASTM D5470
Service Temperature	-55 to 260	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости			ASTM D257
25°C	1.0E+14	ohms-cm	
125°C	1.0E+13	ohms-cm	
Диэлектрическая прочность	17	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	5.00		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	5.0E-3		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
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

--<sup>2</sup>

Clear/Transparent

--<sup>3</sup>

Red

Плотность

--<sup>4</sup>

2.26

g/cm<sup>3</sup>

--<sup>5</sup>

2.35

g/cm<sup>3</sup>

Вязкость

ASTM D2393

--<sup>6</sup>

35

Pa·s

25°C<sup>7</sup>

35

Pa·s

25°C<sup>8</sup>

35

Pa·s

Время отверждения

125°C

0.25

hr

90°C

1.0

hr

65°C

2.0 to 4.0

hr

25°C

24

hr

Gel Time (25°C)

1.2E+2 to 2.4E+2

min

Срок службы горшка (25°C)

90

min

## NOTE

- |    |        |
|----|--------|
| 1. | Die B  |
| 2. | Part B |
| 3. | Part A |
| 4. | Part B |
| 5. | Part A |
| 6. | Mixed  |
| 7. | Part B |
| 8. | 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

