

## INSULCAST® RTVS 27 LV

Silicone Rubber, RTV-2

ITW Polymers Coatings North America

### Описание материалов:

RTVS 27 LV is a low viscosity, general purpose, reversion resistant RTV Silicone Compound. RTVS 27 LV finds use in commercial potting/casting application. RTVS 27 LV's one-to-one ratio by weight or volume makes it ideal for dispensing equipment or unskilled labor. With the ability to cure rapidly at elevated temperatures, RTVS 27 LV can be processed quickly in production situations.

Главная Информация	
UL YellowCard	E86165-102014938
Характеристики	Общее назначение
	Низкая вязкость
Используется	Общее назначение
Метод обработки	Литье
	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)	100	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	2.63	kN/m	ASTM D624

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
CLTE-Поток	2.2E-4	cm/cm/°C
Теплопроводность	0.31	W/m/K
Service Temperature	-55 to 204	°C
Linear Shrinkage	0.20	%

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	3.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	3.40		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	4.0E-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) 26 wk

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Цвет

-- 2 Black

-- 3 Colorless

Плотность

-- 4 1.47 g/cm<sup>3</sup>

-- 5 1.47 g/cm<sup>3</sup>

Вязкость

ASTM D2393

-- 6 1.2 Pa·s

-- 7 1.2 Pa·s

-- 8 1.2 Pa·s

Время отверждения

95°C 0.25 hr

60°C 1.0 hr

25°C 24 hr

Срок службы горшка (25°C) 120 min

## NOTE

1. Die B
2. Part A
3. Part B
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.

## 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

