

INSULCAST® RTVS 3-95-1

Silicone Rubber, RTV-2

ITW Polymers Coatings North America

Описание материалов:

INSULCAST RTVS 3-95-1 is a low viscosity, thermally conductive RTV silicone compound, UL recognized under file E86165 for flame class 94V-0.

Главная Информация			
UL YellowCard	E86165-252004		
Характеристики	Низкая вязкость Теплопроводящий		
Номер файла UL	E86165		
Метод обработки	Полировка		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	65	ASTM D2240	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	3.28	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	45	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	2.63	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
CLTE-Поток	1.8E-4	cm/cm/°C	
Теплопроводность	1.4	W/m/K	
Service Temperature	-55 to 260	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	5.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	20	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			
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	-- ² Clear/Transparent		

-- ³	Red		
Плотность			
-- ⁴	0.958	g/cm ³	
-- ⁵	2.34	g/cm ³	
Вязкость			ASTM D2393
25°C ⁶	1.0	Pa·s	
-- ⁷	10	Pa·s	
25°C ⁸	15	Pa·s	
Время отверждения			
125°C	0.25	hr	
90°C	1.0	hr	
50°C	4.0	hr	
25°C	24	hr	
Срок службы горшка ⁹ (25°C)	90	min	

NOTE

- | | |
|----|---------------|
| 1. | Die B |
| 2. | Part B |
| 3. | Part A |
| 4. | Part B |
| 5. | Part A |
| 6. | Part B |
| 7. | Mixed |
| 8. | Part A |
| 9. | 100 gram mass |

* 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

