

INSULCAST® RTVS 61M

Silicone Rubber, RTV-2

ITW Polymers Coatings North America

Описание материалов:

RTVS 61M is a low viscosity, self-extinguishing transparent RTVS Silicone. RTVS 61M is used in situations where component identification and protection against shock and vibration is needed. Heat can be used to accelerate the cure.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая вязкость Саморегулирование		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	35	ASTM D2240	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	2.76	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	150	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	4.38	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
CLTE-Поток	2.7E-4	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.19	W/m/K	
Service Temperature	-55 to 204	°C	
Linear Shrinkage	0.20	%	
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)	2.70		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	1.0E-3		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 10		
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Срок годности (25°C)	26	wk	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет			
-- ²	Clear/Transparent		
-- ³	Clear/Transparent		
Плотность			
-- ⁴	0.998	g/cm ³	

-- 5	0.998	g/cm ³	
-- 6	1.02	g/cm ³	
Вязкость			ASTM D2393
-- 7	4.0	Pa·s	
-- 8	4.5	Pa·s	
-- 9	5.0	Pa·s	
Время отверждения			
95°C	1.0	hr	
50°C	2.0	hr	
25°C	24	hr	
Срок службы горшка (25°C)	120	min	

NOTE

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

* 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



WeChat