

INSULCAST® RTVS 51

Silicone Rubber, RTV-2

ITW Polymers Coatings North America

Описание материалов:

RTVS 51 is a low temperature flexible, easily pourable methyl phenyl RTV Silicone sealant/encapsulant.

The RTVS 51 can be used with a wide variety of curing agents, thus varying pot life, cure time, mix ratios and cure conditions (See RTVS Catalyst Selector Guide).

Главная Информация			
Характеристики	Гибкость при низкой температуре		
Метод обработки	Инкапсулирование		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	50	ASTM D2240	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	2.62	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	170	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	4.38	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	-115 to 232	°C	
Коэффициент смешивания-По весу ²	0.10 to 0.50	%	
Linear Shrinkage	0.20 to 0.60	%	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	2.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	3.60		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	5.0E-3		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок годности (25°C)	26	wk	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет	White		
Плотность	1.25	g/cm ³	
Вязкость	12	Pa·s	ASTM D2393
Срок службы горшка ³ (25°C)	15 to 120	min	
NOTE			
1.	Die B		
2.	w/CAT-2		

3. varies w/% of CAT 2

* 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

