

## INSULCAST® MRTV 2

Silicone Rubber, RTV-2

ITW Polymers Coatings North America

### Описание материалов:

INSULCAST MRTV 2 is a high tear strength, high elongation, addition cure mold-making RTV silicone rubber. MRTV 2 has very low shrinkage on cure. The MRTV 2 is ideal for detailed reproduction.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность на разрыв Высокое удлинение Низкая усадка		
Используется	Формы/штампы/инструменты		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	40	ASTM D2240	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на сжатие	0.621	MPa	ASTM D695
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	4.83	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	400	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	15.8	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
CLTE-Поток	4.2E-4	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.31	W/m/K	
Service Temperature	-55 to 204	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.6E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	2.94		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	2.0E-4		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 10		
Срок годности (25°C)	26	wk	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет	-- <sup>2</sup> Clear/Transparent		

-- <sup>3</sup>	White		
Плотность			
-- <sup>4</sup>	0.998	g/cm <sup>3</sup>	
-- <sup>5</sup>	1.15	g/cm <sup>3</sup>	
Вязкость			ASTM D2393
25°C <sup>6</sup>	10	Pa·s	
-- <sup>7</sup>	90	Pa·s	
25°C <sup>8</sup>	110	Pa·s	
Время отверждения			
65°C	1.0 to 2.0	hr	
50°C	3.0 to 4.0	hr	
25°C	24	hr	
Срок службы горшка <sup>9</sup> (25°C)	120	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



WeChat