

RTV-2 GI-384

Silicone Rubber, RTV-2

Silicones, Inc.

Описание материалов:

GI-384 is a high tear strength, tin-catalyzed RTV-2 silicone rubber, which was designed for casting solid polyurethane resins, polyurethane foams and other plastic parts. GI-384 is not sensitive to inhibition, meaning it will cure at room temperature over virtually any surface. It is easy to mix and de-air, and will cure with only a slight degree of shrinkage. The speed at which the rubber hardens can be accelerated with special activators. GI-384 is extremely useful for those applications where a strong flexible rubber is required.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность на разрыв Низкая усадка		
Используется	Формы/штампы/инструменты		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.10	g/cm ³	
Усадка-Вылеченный	0.10	%	
Service Temperature - Cured	-51 to 177	°C	
Покрытие-Вылеченный	0.910	cm ³ /g	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта	Mix Ratio by Weight: 5.0		
Hardener	Mix Ratio by Volume: 5.6		
	Mix Ratio by Weight: 100		
Resin	Mix Ratio by Volume: 100		
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость ¹	10000 to 20000	cP	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет			
-- ²	Red		
-- ³	White		
Вязкость			
-- ⁴	0.30 to 0.40	Pa·s	

-- ⁵	25 to 40	Pa·s	
Время отверждения	16 to 18	hr	
Срок службы горшка	60 to 120	min	
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			
Shore A ⁶	21 to 29		
Shore A ⁷	26 to 34		
Прочность на растяжение	2.93 to 3.28	MPa	ASTM D412
Удлинение при разрыве	400 to 450	%	ASTM D412
Tear Strength	17.5 to 26.3	kN/m	ASTM D624

NOTE

1. Mixed
2. Activator
3. Base
4. Activator
5. Base
6. 1 Day
7. 7 Days

* 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