

RTV-2 GI-1040

Silicone Rubber, RTV-2

Silicones, Inc.

Описание материалов:

GI-1040 is a high tear strength, tin-catalyzed RTV-2 silicone rubber, which was designed for casting polyurethane foam parts. GI-1040 has a Shore A Hardness of 40, giving it the ability to resist distortion due to the expansion of the foam. GI-1040 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-1040 is also excellent for casting solid urethanes, polyesters and epoxies where a free standing mold that can maintain a straight edge 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	0.20	%	
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: 1.0		
Hardener	Mix Ratio by Volume: 11		
	Mix Ratio by Weight: 10		
Resin	Mix Ratio by Volume: 100		
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость	50000 to 65000	cP	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет			
-- 1	Blue		
-- 2	Off White		
Вязкость			

-- ³	0.30 to 0.40	Pa·s
-- ⁴	90 to 110	Pa·s
Время отверждения	16 to 18	hr
Срок службы горшка	90 to 150	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			
Shore A ⁵	26 to 34		
Shore A ⁶	36 to 44		
Прочность на растяжение	3.45 to 3.79	MPa	ASTM D412
Удлинение при разрыве	200 to 250	%	ASTM D412
Tear Strength	14.9 to 20.1	kN/m	ASTM D624

NOTE

1. Activator
2. Base
3. Activator
4. Base
5. 1 Day
6. 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