

Techsil® RTV27941

Silicone Rubber, RTV-2

Techsil Limited

Описание материалов:

Techsil RTV27941 is a translucent high strength two-component, addition cure liquid silicone rubber designed for mould making. Techsil RTV27941 cures at room temperature to a translucent high strength elastic rubber with the addition of cure agent.

Key Performance Properties

Excellent moulding durability to epoxy resin and polyurethane resins.

Excellent release ability.

Low viscosity.

Excellent tear and tensile strength

Low shrinkage (room temperature cure)

Applications

Prototype mould making for electronics industry such as TV's, home appliances, mobile phones, copy machines etc

Prototype mould making for the automotive industry such as console boxes, radiator grills, lamp housing etc

Главная Информация		
Характеристики	<p>Низкая вязкость</p> <p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Долговечность</p> <p>Вулканизация комнатной температуры</p> <p>Низкое сжатие</p>	
Используется	Изготовление пресс-форм	
Внешний вид	Полупрозрачный	
Формы	Жидкость	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	1.10	g/cm ³
Формовочная усадка-Поток	0.10	%
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Время демолд	1400	min
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет		
-- 1	Translucent	
-- 2	Translucent	
Смешанное соотношение по весу (PBW)		
Part A	10	
Part B	1.0	
Вязкость		

-- ³	1.5	Pa·s
-- ⁴	45	Pa·s
Время отверждения (25°C)	24	hr
Срок службы горшка (23°C)	90	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	41	
Прочность на растяжение	6.40	MPa
Удлинение при разрыве	360	%
Tear Strength	20.0	kN/m

NOTE

1. Part A
2. Part B
3. Part B
4. Part A

* 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

