

Silopren® Gel TP3636

Silicone Rubber, RTV-2

Momentive Performance Materials Inc.

Описание материалов:

Silopren Gel TP 3636 is a solvent-free, low-viscosity roomtemperature vulcanizing two-component silicone rubber, which crosslinks into a gel-like product by an addition reaction caused by mixing components A and B. The resulting gel is transparent and dimensionally stable and adheres to virtually all substrates. With its good electrical insulation capacity Silopren Gel TP 3636 can be used, for example, to protect electronic components. The silicone gel protects sensitive components from moisture and through its good mechanical damping properties from shocks and shaking. The silicone gel retains these properties over a wide temperature range.

Key Features and Benefits

solvent-free, low viscosity, room-temperature vulcanizing

transparent and dimensionally stable

good electrical insulation retains these properties over a wide temperature range.

Главная Информация			
Характеристики	Электрически изолирующий Хорошая адгезия Хорошая стабильность размеров Низкая вязкость Вулканизация комнатной температуры		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гель		
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	DIN 53481
Электрическая прочность	24	kV/mm	DIN 53481
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	2.70		DIN 53483
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	1.0E-3		DIN 53483
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Срок годности (< 27°C)	26	wk	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Цвет			
-- 1	Clear/Transparent		
-- 2	Clear/Transparent		
Плотность			
-- 3	0.980	g/cm ³	

-- 4	0.980	g/cm ³
Вязкость		
-- 5	1.0	Pa·s
-- 6	1.0	Pa·s
Gel Time		
150°C	10	min
100°C	30	min
60°C	60	min
Срок службы горшка (23°C)	5.0	min

NOTE

- | | |
|----|--------|
| 1. | Part B |
| 2. | Part A |
| 3. | Part B |
| 4. | Part A |
| 5. | Part B |
| 6. | 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

