

Silopren® LSR 2752

Silicone Rubber, LSR

Momentive Performance Materials Inc.

Описание материалов:

Silopren LSR 2752 is a two-component, selfbonding liquid silicone rubber for injection moulding processes showing primerless adhesion to a wide range of substrates (e.g. engineering plastics, metals) without adhesion to the mould during manufacturing.

Key Features and Benefits

primerless adhesion to many substrates without necessity of any special mould treatment

high thermal stability

excellent stability and flexibility at low temperatures

long service life at dynamic stress

good rubber-like properties

high stability to ozone and ultraviolet light

outstanding resistance to ageing

excellent dielectric behavior over a wide range of temperatures

not readily combustible, does not melt or drip

easy-pigmentable with LSR Colour Pastes

Potential Applications

Due to the selfbonding properties SiloprenLSR 2752 is the optimal choice for the production of multi component articles in a cost efficient integrated process (multi component injection moulding, overmoulding). Because of the outstanding properties SiloprenLSR 2752 is particularly suitable for the manufacturing of soft/rigid combinations out of engineering plastics and Silopren LSR e.g. sealing elements, membranes, shower heads or wherever a gasket is needed on a thermoplastic substrate.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая адгезия</p> <p>Хорошая цветность</p> <p>Хорошая стабильность</p> <p>Хорошая термическая стабильность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Гибкость при низкой температуре</p> <p>Устойчивость к озону</p>		
Используется	<p>Прокладки</p> <p>Мембраны</p> <p>Инжекционный метод литья</p> <p>Уплотнения</p>		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm ³	DIN 53479
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	52		DIN 53505

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	8.50	MPa	DIN 53504
Удлинение при растяжении (Break)	450	%	DIN 53504
Tear Strength ¹	38.0	kN/m	ASTM D624

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Время доставки (200°C)	4.0	hr	

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет			
-- ²	Translucent		
-- ³	Translucent		
Вязкость			DIN 53018
20°C ⁴	650	Pa·s	
20°C ⁵	650	Pa·s	
Время отверждения (175°C)	0.17	hr	
Срок службы горшка (20°C)	4300	min	

NOTE

1. Die B
2. Part B
3. Part A
4. Part B
5. 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



WeChat