

Silopren® LSR 2540

Silicone Rubber, LSR

Momentive Performance Materials Inc.

Описание материалов:

Silopren LSR 2540 is a two-component liquid silicone rubber especially developed for the coating of textiles and glassfibre fabrics.

Key Features and Benefits

Vulcanisates consisting of Silopren LSR 2540 are distinguished by the following properties:

low viscosity

excellent thermal stability

high stability and flexibility at low temperatures

good rubber-like properties

long service life at dynamic stress

high stability to ozone and ultraviolet light

outstanding resistance to ageing

excellent dielectric behaviour over a wide range of temperatures

not readily combustible, does not melt or drip

easy pigmentable with the LSR Colour Pastes

Potential Applications

Because of the outstanding properties Silopren LSR 2540 is particularly suitable for the following applications: textile coating for protective suits or conveyor belts, coating of glassfibre fabric sleeves, coating of fabrics for compensators, tents and other technical applications s.o.

Главная Информация

Характеристики	Хорошая цветность
	Хорошая стабильность
	Хорошая термическая стабильность
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
	Гибкость при низкой температуре
	Низкая вязкость
	Устойчивость к озону
Используется	Нанесение покрытия
	Тканевые покрытия
	Текстильные изделия
Формы	Жидкость
Метод обработки	Покрытие

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.08	g/cm ³	DIN 53479

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	40		DIN 53505

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	6.50	MPa	DIN 53504
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	DIN 53504

Tear Strength ¹	25.0	kN/m	ASTM D624
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
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		
Срок годности (< 27°C)	77	wk	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Vulcanization (175°C)	10.0	min	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет			
-- ²	Translucent		
-- ³	Translucent		
Вязкость			DIN 53018
20°C ⁴	100	Pa·s	
20°C ⁵	100	Pa·s	
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

