

Silopren® LSR 2010

Silicone Rubber, LSR

Momentive Performance Materials Inc.

Описание материалов:

Silopren LSR 2010 TP 3740 is a standard two-component liquid silicone rubber for injection molding processes. Because of its excellent processing properties it can be used for a wide range of applications.

Key Features and Benefits

Vulcanisates consisting of Silopren LSR 2010 TP 3740 are distinguished by the following properties:

high transparent

high thermal stability

excellent stability and flexibility at low temperatures

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

Because of the outstanding properties Silopren LSR 2010 TP 3740 is particularly suitable for the following elastomeric articles: stoppers, vibration dampers, shoe inserts s.o.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая цветность Хорошая технологичность Хорошая стабильность Хорошая термическая стабильность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая четкость Гибкость при низкой температуре Устойчивость к озону Вибрационное Демпфирование		
Используется	Обувь		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	g/cm ³	DIN 53479
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	8		DIN 53505
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	2.50	MPa	DIN 53504
Удлинение при растяжении (Break)	970	%	DIN 53504

Tear Strength ¹	6.00	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		
Срок годности (< 27°C)	51	wk	
Время доставки (200°C)	4.0	hr	
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	70	Pa·s	
20°C ⁵	70	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

