

## Silopren® LSR 2620

Silicone Rubber, LSR

Momentive Performance Materials Inc.

### Описание материалов:

Silopren LSR 2620 is a two-component liquid silicone rubber for injection moulding processes. Silopren LSR 2620 shows in comparison to Silopren LSR 2020 a lower viscosity, improved tear resistance and a higher reactivity. Therefore, it is also possible to reduce the vulcanisation temperature while maintaining a standard crosslinking rate. The increased reactivity does not affect the properties of the vulcanisate.

#### Key Features and Benefits

Vulcanisates consisting of Silopren LSR 2620 are distinguished by the following properties:

- high reactivity, lower viscosity, shorter cycle time
- excellent thermal stability
- high stability and flexibility at low temperatures
- good rubber-like properties, high tear resistance
- 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 2620 is particularly suitable for the following elastomeric articles: stoppers, vibration dampers, shoe inserts s.o.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Быстрое лечение</li> <li>Цикл быстрого формования</li> <li>Хорошая цветность</li> <li>Хороший выпуск пресс-формы</li> <li>Хорошая стабильность</li> <li>Хорошая прочность на разрыв</li> <li>Хорошая термическая стабильность</li> <li>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</li> <li>Высокая реактивность</li> <li>Гибкость при низкой температуре</li> <li>Низкая вязкость</li> <li>Устойчивость к озону</li> <li>Вибрационное Демпфирование</li> </ul>		
Используется	Обувь		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.08	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore A)	24		DIN 53505
<b>Эластомеры</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение	5.00	MPa	DIN 53504
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	DIN 53504
Tear Strength <sup>1</sup>	20.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (175°C, 22 hr)	20	%	DIN 53517
<b>Термокомплект</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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	
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Vulcanization (175°C)	10.0	min	
<b>Uncured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Цвет			
-- <sup>2</sup>	Translucent		
-- <sup>3</sup>	Translucent		
Вязкость			
20°C <sup>4</sup>	150	Pa·s	DIN 53018
20°C <sup>5</sup>	150	Pa·s	
Срок службы горшка (20°C)	4300	min	
<b>NOTE</b>			
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

