

## Silopren® LSR 3376/50

Silicone Rubber, LSR

Momentive Performance Materials Inc.

### Описание материалов:

Silopren LSR 3376/50 liquid silicone rubber is a two-component liquid silicone rubber for injection molding processes. This material is an excellent candidate to consider for the manufacturing of elastomeric articles that require self-lubricating properties combined with a low compression set. This material is manufactured to have a low content of low molecular weight cyclic siloxanes (i.e. <350 ppm).

#### Key Features and Benefits

Vulcanizates consisting of Silopren LSR 3376/50 are typically distinguished by the following properties:

self-lubricating properties

low content of low molecular weight cyclic (i.e. D4-D8 of <350 ppm through process controls)

low compression set without post-cure

fast cure

high thermal stability

high stability and flexibility at low temperatures

outstanding resistance to aging

easy to color

#### Potential Applications

Because of its outstanding properties, Silopren LSR 3376/50 liquid silicone rubber is excellent candidate to consider for use in the following elastomeric articles:

cable seals

mat seals

grommets

gaskets

plug seals

### Главная Информация

Характеристики	Быстрое лечение Цикл быстрого формования Хорошая цветность Хороший выпуск пресс-формы Хорошая стабильность Хорошая термическая стабильность Комплект низкого сжатия Гибкость при низкой температуре Самосмазывающийся		
Используется	Прокладки Прокладки Уплотнения		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье под давлением		
<b>Физический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>

Плотность	1.13	g/cm <sup>3</sup>	JIS K6249
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость дюрометра (Shore A)	50		JIS K6249
<b>Эластомеры</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tensile Stress			JIS K6249
100% Strain	1.80	MPa	
200% Strain	3.30	MPa	
Прочность на растяжение	9.50	MPa	JIS K6249
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	JIS K6249
Tear Strength			
-- 1	35.0	kN/m	JIS K6252
-- 2	43.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (180°C, 22 hr)	16	%	JIS K6249
<b>Термокомплект</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0		
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Вулканизация (170 °C)	10.0	min	
Fluid Content			
-- 3	3.0	%	
-- 4	3.0	%	
<b>Uncured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Цвет			
-- 5	White		
-- 6	White		
Вязкость			
20°C <sup>7</sup>	500	Pa·s	
20°C <sup>8</sup>	500	Pa·s	
Срок службы горшка (20°C)	4300	min	
<b>NOTE</b>			
1.	Crescent		
2.	Die B		
3.	Part B		
4.	Part A		
5.	Part B		
6.	Part A		
7.	Part B		
8.	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

