

## Silopren® LSR 3386/40

Silicone Rubber, LSR

Momentive Performance Materials Inc.

### Описание материалов:

Silopren LSR 3386/40 is a two-component liquid silicone rubber for injection molding processes. This material is an excellent candidate to consider for the manufacture of elastomeric articles requiring self-lubricating properties. The self-lubricating effect is achieved by a fluid which exudes out of the vulcanizate over an extended period of time. It typically starts between a few hours and one day after vulcanization. Silopren LSR 3386/40 liquid silicone rubber shows a low compression set after vulcanization without post-curing.

#### Key Features and Benefits

Vulcanizates consisting of Silopren LSR 3386/40 liquid silicone rubber are typically distinguished by the following properties:

low compression set without post-cure

self-lubricating properties

low viscosity

fast cure

high thermal stability

outstanding resistance to aging

easy to color

#### Potential Applications

Because of the outstanding properties, Silopren LSR 3386/40 liquid silicone rubber is an excellent candidate to consider for use in wire harness applications for the following elastomeric articles:

cable seals

grommets

gaskets

plug seals

### Главная Информация

Характеристики	Быстрое лечение Цикл быстрого формования Хорошая цветность Хороший выпуск пресс-формы Хорошая термическая стабильность Комплект низкого сжатия Низкая вязкость Самосмазывающийся
Используется	Прокладки Прокладки Уплотнения
Формы	Жидкость
Метод обработки	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore A)	41		DIN 53505
<b>Эластомеры</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение	8.80	MPa	DIN 53504
Удлинение при растяжении (Break)	620	%	DIN 53504
Tear Strength <sup>1</sup>	35.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (175°C, 22 hr)	20	%	ISO 815
<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		
Срок годности (< 27°C)	77	wk	
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Вулканизация (175 °C)	10.0	min	
Fluid Content			
-- <sup>2</sup>	3.0	%	
-- <sup>3</sup>	3.0	%	
<b>Uncured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Цвет			
-- <sup>4</sup>	White		
-- <sup>5</sup>	White		
Вязкость			
			DIN 53018
20°C <sup>6</sup>	430	Pa·s	
20°C <sup>7</sup>	470	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
6.	Part A
7.	Part B

\* 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

