

## Silopren® HV 6/600

Silicone

Momentive Performance Materials Inc.

### Описание материалов:

Silopren HV 6/600 is a heat cure silicone rubber base compound, which is suitable for press-, injection-moulding and extrusion. Silopren HV 6/600 is developed especially for the manufacture of articles with good resistance to the exposure of steam. It is suitable in particular for the production of steam pot gaskets, gaskets in autoclaves etc.

Key Features and Benefits

Increased steam resistance

Low compression set

Good rebound resilience

Silopren HV 6/600, the ingredients used to formulate this product are compliant with 21 CFR 177.2600 "Rubber articles intended for repeated use" and BfR recommendation XV "Silicone".

Главная Информация			
Характеристики	Термическое лечение Комплект низкого сжатия Устойчивость к пару		
Используется	Прокладки		
Рейтинг агентства	BfR пищевой контакт, неуказанный рейтинг Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2600		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением Пресс-форма		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	23		
Вязкость Mooney (25°C)	25	MU	DIN 53523
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	60		DIN 53505
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	7.50	MPa	DIN 53504
Удлинение при растяжении (Break)	300	%	DIN 53504
Tear Strength <sup>1</sup>	10.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (175°C, 22 hr)	8.0	%	DIN 53517
Восстановленная устойчивость	65	%	DIN 53512

Vulcanization (170°C)	10.0	min	
<b>Термокомплект</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Срок годности	52	wk	
Время доставки (200°C)	6.0	hr	
<b>Uncured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Цвет	Translucent		
Плотность	1.11	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
<b>NOTE</b>			

1. Die 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



WeChat