

## RapidVac™ VA-1700

Polyurethane Thermoset Elastomer

Innovative Polymers, Inc.

### Описание материалов:

VA-1700 is a 70 shore A polyurethane elastomer formulated for hand-batch processing, vacuum assisted processing or meter mix dispensed. Excellent physical properties can be obtained with a room temperature cure without the utilization of mercury. MOCA, or TDI. VA-1700 has excellent green strength for quick demold times.

### Главная Информация

Характеристики	Хорошая зеленая прочность
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Кремowo-белый
Метод обработки	Вакуумное литье

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
Hardener	1.06	g/cm <sup>3</sup>	
Cured	1.12	g/cm <sup>3</sup>	
Base Resin	1.18	g/cm <sup>3</sup>	
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D2566

### Термокомплект

Компоненты термокомплекта	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	Mix Ratio by Volume: 100		
Hardener	Mix Ratio by Weight: 100		
	Mix Ratio by Weight: 70		
Resin	Mix Ratio by Volume: 63		
Время демолд	30 to 60	min	

### Uncured Properties

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость		
25°C <sup>1</sup>	0.48	Pa·s
25°C <sup>2</sup>	1.1	Pa·s
25°C <sup>3</sup>	4.5	Pa·s
Время отверждения <sup>4</sup>	25	hr
Gel Time	4.0 to 6.0	min

### Cured Properties

Твердость по сухе (Shore A)	65 to 75		ASTM D2240
Прочность на растяжение	4.27	MPa	ASTM D638
Удлинение при разрыве	90	%	ASTM D638
Tear Strength	10.5	kN/m	ASTM D624

#### NOTE

1. Hardener
2. Mixed
3. Resin
4. 24 hours at 77°F + 1 hour at 150°F

\* 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

