

## RapidVac™ VA-1500

Polyurethane Thermoset Elastomer

Innovative Polymers, Inc.

### Описание материалов:

VA-1500 is a 50 shore A polyurethane elastomer formulated for hand-batch processing. Excellent physical properties can be obtained with a room temperature cure without the utilization of mercury, MOCA, or TDI. VA-1500 has excellent green strength for quick demold times.

#### Главная Информация

Характеристики	Хорошая зеленая прочность
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Загар

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
Cured	1.08	g/cm <sup>3</sup>	
Hardener	1.08	g/cm <sup>3</sup>	
Base Resin	1.18	g/cm <sup>3</sup>	
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.30	%	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: 40		
Resin	Mix Ratio by Volume: 37		
Время демолд	30 to 60	min	

#### Uncured Properties

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость		
25°C <sup>1</sup>	0.60	Pa·s
25°C <sup>2</sup>	0.90	Pa·s
25°C <sup>3</sup>	1.3	Pa·s
Время отверждения <sup>4</sup>	25	hr
Gel Time	4.0 to 6.0	min

#### Cured Properties

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	45 to 55	ASTM D2240

Прочность на растяжение	2.41	MPa	ASTM D638
Удлинение при разрыве	160	%	ASTM D638
Tear Strength	7.01	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

