

RapidVac™ VA-1810

Polyurethane Thermoset Elastomer

Innovative Polymers, Inc.

Описание материалов:

VA-1810 is a 80 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-1810 has excellent green strength for quick demold times.

Главная Информация	
--------------------	--

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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
Cured	1.12	g/cm ³	
Hardener	1.14	g/cm ³	
Base Resin	1.21	g/cm ³	
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D2566

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Компоненты термокомплекта			
	Mix Ratio by Volume: 100		
Hardener	Mix Ratio by Weight: 100		
	Mix Ratio by Weight: 80		
Resin	Mix Ratio by Volume: 72		
Время демолд	60 to 120	min	

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Вязкость			
25°C ¹	0.55	Pa·s	
25°C ²	1.8	Pa·s	
25°C ³	4.5	Pa·s	
Время отверждения ⁴	25	hr	
Gel Time	8.0 to 12	min	

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Твердость по сухе (Shore A)	70 to 80		ASTM D2240
Прочность на растяжение	6.21	MPa	ASTM D638
Удлинение при разрыве	100	%	ASTM D638
Tear Strength	14.0	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

