

RapidVac™ VA-1705

Polyurethane Thermoset Elastomer

Innovative Polymers, Inc.

Описание материалов:

VA-1705 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-1705 has excellent green strength for quick demold times.

Главная Информация

Характеристики	Хорошая зеленая прочность
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Черный
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

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 ¹	0.48	Pa·s
25°C ²	1.1	Pa·s
25°C ³	4.5	Pa·s
Время отверждения ⁴	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

