

## Innothane® IE-90A

Polyurethane Thermoset Elastomer, Polyether Based

Innovative Polymers, Inc.

### Описание материалов:

IE-90A is a tough, semi-flexible polyurethane elastomer formulated for hand-batch or vacuum assisted processing. Excellent physical properties can be obtained with a room temperature cure without the utilization of mercury, MOCA, or TDI.

#### Главная Информация

Характеристики	Хорошая прочность
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Крем
Метод обработки	Вакуумное литье

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
Hardener	1.04	g/cm <sup>3</sup>	
Cured	1.12	g/cm <sup>3</sup>	
Base Resin	1.20	g/cm <sup>3</sup>	
Формовочная усадка-Поток	0.10 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: 38		
Resin	Mix Ratio by Volume: 33		
Время демолд	240 to 480	min	

#### Uncured Properties

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость		
25°C <sup>1</sup>	0.10	Pa·s
25°C <sup>2</sup>	0.98	Pa·s
25°C <sup>3</sup>	1.5	Pa·s
Время отверждения (25°C)	1.7E+2	hr
Gel Time	7.0 to 13	min

#### Cured Properties

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

Твердость по суше (Shore A)	80 to 90		ASTM D2240
Прочность на растяжение	12.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при разрыве	180	%	ASTM D638
Tear Strength	37.7	kN/m	ASTM D624

#### NOTE

1. Resin
2. Mixed
3. Hardener

\* 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

