

Innothane® IE-52A

Polyurethane Thermoset Elastomer, Polyether Based
Innovative Polymers, Inc.

Описание материалов:

IE-52A is an elastic Polyether system formulated for hand-batch processing. Excellent physical properties can be obtained with a room temperature cure without the utilization of mercury, MOCA, or TDI. IE-52A is particularly ideal for color-matching due to it's neutral color.

Главная Информация			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Кремowo-белый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
Cured	1.09	g/cm ³	
Hardener	1.09	g/cm ³	
Base Resin	1.13	g/cm ³	
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.40	%	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: 40		
	Resin		
	Mix Ratio by Volume: 38		
Время демолд	720 to 1200	min	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость			
25°C ¹	0.075	Pa·s	
25°C ²	0.80	Pa·s	
25°C ³	1.4	Pa·s	
Время отверждения ⁴	40	hr	
Gel Time	20 to 30	min	
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	45 to 55		ASTM D2240
Прочность на растяжение	6.21	MPa	ASTM D638

Удлинение при разрыве	520	%	ASTM D638
Tear Strength	21.0	kN/m	ASTM D624

NOTE

1. Resin
2. Mixed
3. Hardener
4. 24 hours at 77°F + 16 hours 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

