

Innothane® IE-50AC

Polyurethane Thermoset Elastomer

Innovative Polymers, Inc.

Описание материалов:

IE-50AC is a tough, abrasion resistant 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. IE-50AC is particularly ideal for color-matching applications due to its transparent appearance.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
Cured	1.21	g/cm ³	
Base Resin	1.21	g/cm ³	
Hardener	1.23	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: 50		
Resin	Mix Ratio by Volume: 51		
Время демолд	120 to 240	min	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость			
25°C ¹	0.045	Pa·s	
25°C ²	0.88	Pa·s	
25°C ³	1.4	Pa·s	
Время отверждения (25°C)	1.7E+2	hr	
Gel Time	10 to 14	min	

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	45 to 55		ASTM D2240
Прочность на растяжение	2.76	МПа	ASTM D638
Удлинение при разрыве	150	%	ASTM D638
Tear Strength	17.5	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



WeChat