

Innothane® IE-65D

Polyurethane Thermoset Elastomer

Innovative Polymers, Inc.

Описание материалов:

IE-65D is a tough, impact resistant elastomer formulated for room temperature hand-batch processing. Excellent physical properties can be obtained with a room temperature cure without the utilization of mercury, MOCA, or TDI.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая прочность		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Янтарь		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
Hardener	1.06	g/cm ³	
Cured	1.08	g/cm ³	
Base Resin	1.09	g/cm ³	
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.30	%	ASTM D2566
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	241	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	13.1	MPa	ASTM D790
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта	Mix Ratio by Volume: 20		
Hardener	Mix Ratio by Weight: 20		
	Mix Ratio by Weight: 100		
Resin	Mix Ratio by Volume: 100		
Время демолд	120 to 240	min	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Peak Exotherm - 200g mass	57	°C	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость			

25°C ¹	0.10	Pa·s
25°C ²	2.0	Pa·s
25°C ³	3.0	Pa·s
Время отверждения ⁴	40	hr
Gel Time	10 to 14	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	45 to 55		ASTM D2240
Прочность на растяжение	16.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при разрыве	210	%	ASTM D638

NOTE

1. Hardener
2. Mixed
3. Resin
4. 24 hours at 77°F + 16 hours at 180°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

