

BJB Polyurethane TC-821 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-821 A/B produces a high impact rigid 84 Shore D material that is commonly used to make computer housings, models of all kinds, artwork, and can also be used for electronic component encapsulation.

Product Highlights:

Convenient 1:1 by volume ratio

Non-mercury catalyst system

RoHS compliant

High impact rigid material

Translucent-Easy to color

Fast demolds

Excellent for vacuum, pressure, hand, and rotational casting

Exhibits high heat distortion temperature

Главная Информация			
Характеристики	Высокая термостойкость Высокая ударопрочность		
Используется	Электрическое/электронное применение Корпуса		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Удельный вес			
Part A : 25°C	1.187	g/cm ³	
Part B : 25°C	1.057	g/cm ³	
Усадка ¹	0.50	%	
Время отгрузки (25 °C)	30.0 to 60.0	min	
Время работы (25 °C) ²	2.0	min	
Вязкость брукфилда			
Mixed : 25°C	1.20	Pa·s	
Part A : 25°C	0.0600	Pa·s	
Part B : 25°C	2.30	Pa·s	
Время лечения (25 °C)	5.0 to 7.0	day	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore D)	82 to 86		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1650	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	52.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	79.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	40	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	90.6	°C	
1.8 MPa, Unannealed	76.7	°C	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 90, Mix Ratio by Volume: 100		
Срок годности	26	wk	
NOTE			
1.	12" x 1/2" x 1/2"		
2.	100g		

* 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

