

BJB Polyurethane TC-896 A/B

Polyurethane

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-896 A/B is a RoHS compliant, non-mercury based catalyst polyurethane system that produces a tough 82 shore D material. This system has an extremely high heat deflection temperature which in some cases can be post cured without having to use fixtures.

Product Highlights:

High heat resistance

Non-mercury

RoHS compliant

Working time of 7 minutes

Главная Информация			
Характеристики	Высокая термостойкость		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Удельный вес			
Part A	1.127	g/cm ³	
Part B	1.157	g/cm ³	
Удельный объем	0.878	cm ³ /g	
Усадка ¹	0.40	%	
Время демолд			
25°C	6.0 to 8.0	hr	
66°C	1.0	hr	
Gel Time	8.5	min	
Время работы (25 °C) ²	7.0	min	
Вязкость брукфилда			
Mixed : 25°C	1.48	Pa·s	
Part A : 25°C	2.10	Pa·s	
Part B : 25°C	0.650	Pa·s	
Время лечения (25 °C)	5.0 to 7.0	day	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	80 to 84		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1460	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	52.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	60	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1570	MPa	ASTM D790

Flexural Strength	64.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	56	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	116	°C	
1.8 MPa, Unannealed	98.9	°C	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 50		
NOTE			
1.	12" x 1/2" x 1/2"		
2.	100g mass		

* 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

