

BJB Polyurethane TC-895 A/B

Polyurethane

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-895 A/B BLACK is a RoHS compliant, non-mercury based catalyst polyurethane system that produces a tough 84 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.

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемый		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm ³	ASTM D792
Удельный вес			
Part A	1.157	g/cm ³	
Part B	1.157	g/cm ³	
Усадка ¹	0.80	%	
Время демолд			
25°C	5.0 to 6.0	hr	
66°C	1.0	hr	
Gel Time	7.0 to 8.0	min	
Время работы (25 °C) ²	6.0 to 7.0	min	
Вязкость брукфилда			
Mixed : 25°C	850	mPa·s	
Part A : 25°C	1000	mPa·s	
Part B : 25°C	650	mPa·s	
Время лечения (23 °C) ³	16.0 to 24.0	hr	
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	2020	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	71.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	9.1	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2190	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	87.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact	47	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	171	°C	
1.8 МПа, Unannealed	103	°C	
CLTE-Поток	1.3E-4	cm/cm/°C	ASTM E831
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 50		
Срок годности	26	wk	
NOTE			
1.	12"x1/2"x1/2"		
2.	100g		
3.	Post cure for an additional 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

