

## BJB Polyurethane TC-886 FR REV 1

Polyurethane

BJB Enterprises, Inc.

### Описание материалов:

TC-886 A/B FR REV 1 produces a high impact rigid 78 Shore D material that is commonly used to make computer housings, models of all kinds, artwork, and can also be used for electronic component enclosures. It provides a working time of 15 minutes.

#### PRODUCT HIGHLIGHTS:

Non-mercury based catalyst system

Excellent for vacuum or pressure casting

RoHS compliant

Low viscosity

Three to four hour demold time

UL 94 V0 Flammability Rating (File# E174527)

Главная Информация	
UL YellowCard	E174527-101030950
Характеристики	Огнестойкий Высокая ударопрочность Высокая жесткость Низкая вязкость
Используется	Электрическое/электронное применение Корпуса
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Номер файла UL	E174527
Внешний вид	Кремowo-белый Непрозрачный
Формы	Жидкость
Метод обработки	Литье Инкапсулирование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D792
-- <sup>1</sup>	1.10	g/cm <sup>3</sup>	
--	1.26	g/cm <sup>3</sup>	
-- <sup>2</sup>	1.38	g/cm <sup>3</sup>	
Удельный объем	0.816	cm <sup>3</sup> /g	
Gel Time	18.0	min	

Work Time <sup>3</sup> (25°C)	15.0	min	
Формовочная усадка-Поток	0.050	%	ASTM D2566
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость дюрометра (Shore D)	76 to 80		ASTM D2240
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	1540	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	41.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	20	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1830	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	66.2	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	30	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	87.8	°C	
1.8 MPa, Unannealed	78.3	°C	
Ball Pressure Test			IEC 60695-10-2
75°C, 1.20 mm	Pass		
75°C, 1.30 mm	Pass		
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.34		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.016		ASTM D150
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	V-0		UL 94
<b>Термокомплект</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 85, Mix Ratio by Volume: 68		
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость			ASTM D2393
25°C <sup>4</sup>	310	cP	
25°C <sup>5</sup>	3200	cP	
25°C <sup>6</sup>	75.0	cP	
Время демолд (25°C)	180 to 240	min	
Время доставки (25°C)	120 to 170	hr	
<b>NOTE</b>			
1.	Part A		
2.	Part B		
3.	100g mass		

---

4.	Mixed
5.	Part B
6.	Part A

---

\* 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

