

BJB Polyurethane TC-885 FR REV 1

Polyurethane

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-885 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 6 minutes.

PRODUCT HIGHLIGHTS:

- Non-mercury based catalyst system
- Excellent for vacuum or pressure casting
- RoHS compliant
- Low viscosity
- One to two hour demold time
- UL 94 V0 Flammability Rating

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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D792
-- ¹	1.10	g/cm ³	
--	1.26	g/cm ³	
-- ²	1.38	g/cm ³	
Удельный объем	0.816	cm ³ /g	
Gel Time	7.0	min	
Work Time ³ (25°C)	6.0	min	

Формовочная усадка-Поток	0.070	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	76 to 80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	30	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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		
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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 ⁴	310	cP	
25°C ⁵	3200	cP	
25°C ⁶	75.0	cP	
Время демолд (25°C)	60 to 120	min	
Время доставки (25°C)	120 to 170	hr	
NOTE			
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

