

BJB Polyurethane TC-886 A/B FR

Polyurethane

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-886 A/B FR 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.

Главная Информация				
UL YellowCard	E174527-479905			
Характеристики	Огнестойкий			
	Высокая ударопрочность			
	Низкий и без запаха			
	Низкая вязкость			
Используется	Компьютерные компоненты			
	Электрическое/электронное применение			
Внешний вид	Непрозрачный			
	Белый			
Формы	Жидкость			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.26	g/cm³	ASTM D792	
Удельный вес				
Part A	1.10			
Part B	1.38			
Испытание на давление в шаре (75 °C)	1.17	mm	IEC 60695-10-2	
Gel Time	18.0	min		
Время работы (25 °C) ¹	15.0	min		
Вязкость брукфилда				
Part A : 25°C	75	mPa⋅s		
Part B : 25°C	3500	mPa⋅s		
Формовочная усадка-Поток	0.50	%	ASTM D955	
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	1590	MPa	ASTM D638	
Прочность на растяжение	42.1	MPa	ASTM D638	



Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1590	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	59.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	33	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	87.8 to 93.3	°C	
1.8 MPa, Unannealed	79.4 to 85.0	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (3.18 mm)	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	13	wk	
	350	cP	ASTM D2393
Терморегулирующая вязкость (25°C)	330		
Терморегулирующая вязкость (25°C) Время демолд (25°C)	180 to 240	min	
		min hr	
Время демолд (25°C)	180 to 240		
Время демолд (25°C) Время доставки (82°C)	180 to 240		

^{*} 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

