

BJB Polyurethane WC-782 A/B

Polyurethane

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

WC-782 A/B is an impact resistant, rigid, 82 Shore D material that is commonly used to make clear or tinted castings of all kinds. Parts that are 1/8" thick or greater can be easily cast at room temperature. Thinner sections generally require pre warming of the material, molds, and a post cure.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая устойчивость к погоде Высокая четкость Низкий и без запаха		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Удельный вес			
Part A	1.077	g/cm ³	
Part B	1.037	g/cm ³	
Усадка ¹	0.30	%	
Время отгрузки (25 °C)	6.0 to 8.0	min	
Время работы (25 °C) ²	15.0	min	
Вязкость брукфилда			
Mixed : 25°C	600 to 700	mPa·s	
Part A : 25°C	550 to 650	mPa·s	
Part B : 25°C	550	mPa·s	
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	1790	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	45.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	65	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2210	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	75.8	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	2410	MPa	ASTM D695

Прочность на сжатие	57.6	МПа	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	70.0	°C	ASTM D648
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
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: 88		
Срок годности	26	wk	
NOTE			
1.	12"x1/2"x1/2"		
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

