

BJB Polyurethane TC-812 A/B SLOW LIGHTCAST

Наполнитель

Polyurethane

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-812 A/B SLOW is a light weight filled, low viscosity, quick setting, easy to use casting material. A model or tool cast from TC-812 A/B SLOW will weigh 40% less than other unfilled urethane systems. Within 60 minutes after mixing and pouring, it is ready to be carved, sanded, filed, tapped, etc. Its characteristics make it ideal for lightweight backing of laminates and/or surface coats. Perfect for fast take offs, cores, engineering changes, temporary molds, patterns, models, prototypes, and bases for die molds.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Характеристики	Низкая вязкость		
Используется	Ламинаты Формы/штампы/инструменты Прототипирование		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			ASTM D792
-- ¹	0.610	g/cm ³	
--	0.640	g/cm ³	
-- ²	0.650	g/cm ³	
Удельный объем	4340	cm ³ /g	
Gel Time	10.0 to 12.0	min	
Work Time ³ (25°C)	8.0 to 10.0	min	
Формовочная усадка-Поток	0.30	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60 to 65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	17.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	1180	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	18.8	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	21.0	MPa	ASTM D695
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100		

Part B	Mix Ratio by Weight: 100	
Срок годности	26	wk
Терморегулирующая вязкость		ASTM D2393
25°C ⁴	750	cP
25°C ⁵	875	cP
25°C ⁶	650	cP
Время демолд (25°C)	60 to 180	min

NOTE

1. Part B
2. Part A
3. 1/2 lb 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

