

Rigid Cast RC-8006 FR

Polyurethane

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

Rigid-Cast 8006 FR A/B produces a tough, rigid 78 Shore D urethane based material for use in making small detailed parts, models, prototypes and limited runs of production parts. This material has a convenient 1 to 2 parts by volume ratio, with an approximate three-minute working time, ideal for hand dispensing using dual cartridge static mix equipment.

Product Highlights:

Designed for cartridge dispensing

Parts can demold in 45 to 60 minutes

Convenient 1:2 ratio by weight or volume

Heat resistance to 195°F (91°C)

Meets UL 94V-0 classification

Non-mercury containing catalyst system

Non-brittle during early cure and after demold

Главная Информация			
Характеристики	Средняя термостойкость Тиксотропный		
Внешний вид	Крем		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
Усадка			
6.35 mm ¹	0.30	%	
6.35 mm ²	0.20	%	
Время работы (25 °C)	2.5 to 3.0	min	
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	896	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	33.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	3.8	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1930	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	64.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	26	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	82.2	°C	
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: 50, Mix Ratio by Volume: 50		
Part B	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Терморегулирующая вязкость	800	cP	ASTM D2393
Время демолд	45 to 60	min	
Время доставки (25°C)	2.0 to 4.0	hr	
NOTE			
1.	Post-cure, Method 1		
2.	7-day ambient cure		

* 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



WeChat