

BJB Polyurethane TC-690 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-690 A/B is a two-component polyurethane elastomer compound. This product is a safe, easy-to-handle, room temperature mixing and curing system that contains no TDI, MDI, MDA or MOCA. The low shrinkage, superior toughness, and excellent detail reproduction of TC-690 A/B makes this system ideal for general-purpose castings and quality tooling operations. TC-690 A/B contains UV ray stabilizers to provide added protection when used in outdoor applications.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Общее назначение		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Низкая усадка		
	Сверхвысокая прочность		
Используется	Наружное применение		
Внешний вид	Желтый		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- 1	1.07	g/cm ³	
-- 2	1.09	g/cm ³	ASTM D792
Удельный объем	0.936	cm ³ /g	
Gel Time	17.0 to 20.0	min	
Время работы (25 °C) ³	12.0 to 15.0	min	
Вязкость брукфилда			
Mixed : 25°C	2.45	Pa·s	
Part A : 25°C	6.30	Pa·s	
Part B : 25°C	0.0900	Pa·s	
Формовочная усадка-Поток	0.20	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	85 to 95		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	6.14	MPa	
200% Strain	8.03	MPa	
300% Strain	9.86	MPa	

Прочность на растяжение (Yield)	13.3	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D412
Tear Strength	49.0	kN/m	ASTM D624

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: 45, Mix Ratio by Volume: 45	
Срок годности (25°C)	26	wk
Время демолд (25°C)	240 to 360	min
Время доставки (25°C)	120 to 170	hr

NOTE	
1.	Part A
2.	Part B
3.	100 g 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

