

BJB Polyurethane TC-644 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

Designed to replace TC-640 A/B, TC-644 A/B has vastly improved physical properties without the use of any mercury containing products. Typical product uses are skin membranes for animated characters, mold fabrication, potting compound applications, and resilient urethane rubber like parts of all types.

Non-mercury

Excellent mechanical properties

Multi-purpose elastomer that can perform many functions

Главная Информация			
Характеристики	Алифатический Упругий		
Используется	Мембраны Формы/штампы/инструменты		
Внешний вид	Прозрачный янтарь		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- 1	1.03	g/cm ³	
--	1.07	g/cm ³	ASTM D792
-- 2	1.13	g/cm ³	
Формовочная усадка-Поток	0.10	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	50 to 60		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	1.03	MPa	
200% Strain	1.90	MPa	
300% Strain	2.69	MPa	
Прочность на растяжение (Yield)	5.83	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	430	%	ASTM D412
Tear Strength	16.6	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			

Part A	Mix Ratio by Weight: 50,□□	Mix Ratio by Volume: 45	
Part B	Mix Ratio by Weight: 100,□□	Mix Ratio by Volume: 100	
Срок годности (25°C)	26	wk	
Терморегулирующая вязкость			ASTM D2393
25°C ³	850	cP	
25°C ⁴	550	cP	
25°C ⁵	930	cP	
Время демолд (25°C)	120 to 180	min	
Время доставки (71°C)	16	hr	
Gel Time	9.0 to 10.0	min	
Work Time ⁶ (25°C)	7.0 to 8.0	min	

NOTE

1. Part B
2. Part A
3. Part B, Brookfield
4. Part A, Brookfield
5. Mixed, Brookfield
6. 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

