

Ultracast II TC-1630 A/B

Polyurethane Thermoset Elastomer

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-1630 A/B Ultracast is a very hard, tough, fast setting filled polyurethane casting resin system which is ideal for a wide range of casting jobs such as pattern duplication, vacuum forming tools, tracing tools, foundry core boxes, wax casting molds, and general casting molds.

Product Highlights:

Foam Latex Molds

Excellent Heat Resistance

Low Shrinkage, Low Exotherm

Short Demold Time

Excellent Detail Reproduction

Low Viscosity

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Высокая твердость Высокая термостойкость Низкая усадка Низкая вязкость		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Серый Непрозрачный		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
Part A	1.726	g/cm ³	
Part B	1.596	g/cm ³	
Удельный объем	0.596	cm ³ /g	
Цвет			
Part A	Black		
Part B	White		
Время отгрузки (25 °C)	1.0	hr	
Gel Time	7.0 to 8.0	min	
Время работы (25 °C) ¹	5.0 to 6.0	min	
Вязкость брукфилда			
Mixed : 25°C	1.10	Pa·s	

Part A : 25°C	0.900	Pa·s	
Part B : 25°C	1.30	Pa·s	
Плотность	1.80	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток ²	0.20	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	82 to 86		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Flexural Strength	42.9	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	57.9	MPa	ASTM D695
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100,□□Mix Ratio by Volume: 93		
Part B	Mix Ratio by Weight: 100,□□Mix Ratio by Volume: 100		
Срок годности (25°C)	13	wk	
NOTE			
1.	100g mass		
2.	1" depth		

* 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

