

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

