

BJB Polyurethane TC-891 A/B

Polyurethane

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-891 A/B incorporates a non-mercury based catalyst system that produces a tough 80 shore D material with a 12-minute work time. This system can be used to hand pour large electronic housing, models of all kinds, and point of purchase items. This system is also available in a 20-minute work time (TC-892), and a 5-minute work time (TC-890).

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хороший поток Низкая вязкость | | |
| Используется | Электрический корпус Электрическое/электронное применение | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Внешний вид | Непрозрачный Белый | | |
| Формы | Жидкость | | |
| Метод обработки | Литье | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.14 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Удельный вес | | | |
| Part A | 1.18 | | |
| Part B | 1.04 | | |
| Цвет | | | |
| Part A | Yellow | | |
| Part B | White | | |
| Gel Time | 17.0 | min | |
| Время работы (25 °C) ¹ | 12.0 | min | |
| Вязкость брукфилда | | | |
| Mixed : 25°C | 725 | mPa·s | |
| Part A : 25°C | 325 | mPa·s | |
| Part B : 25°C | 830 | mPa·s | |
| Формовочная усадка-Поток ² (12.7 mm) | 0.30 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 78 to 82 | | ASTM D2240 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Модуль растяжения | 1650 | МПа | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 52.4 | МПа | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 10 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 1720 | МПа | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 68.9 | МПа | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 37 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 МПа, Unannealed | 90.6 | °C | |
| 1.8 МПа, Unannealed | 80.6 | °C | |
| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Компоненты термокомплекта | | | |
| Part A | Mix Ratio by Weight: 100,□□Mix Ratio by Volume: 88 | | |
| Part B | Mix Ratio by Weight: 100,□□Mix Ratio by Volume: 100 | | |
| Срок годности | 26 | wk | |
| Время демолд (25°C) | 180 to 240 | min | |
| Время доставки (82°C) | 16 | hr | |
| NOTE | | | |
| 1. | 100 g mass | | |
| 2. | 12x0.5x0.5 in | | |

* 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

