

BJB Polyurethane TC-865 A/B

Polyurethane

BJB Enterprises, Inc.

Описание материалов:

TC-865 A/B is medium viscosity, economical and easy to handle two component urethane compound. This system cures relatively fast at room temperature producing tough, impact resistant casting. TC-865 A/B is recommended in applications where a resilient surface hardness is desired while maintaining good flexibility.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая ударпрочность Хорошая гибкость Хорошая прочность Гибкий Средняя вязкость | | |
| Внешний вид | Желтый Кремовый цвет | | |
| Формы | Жидкость | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | | | ASTM D792 |
| -- ¹ | 1.13 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| -- | 1.15 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| -- ² | 1.18 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток ³ (12.7 mm) | 0.50 | % | Internal method |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 63 - 67 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 683 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 17.1 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 70 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 640 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 19.8 | MPa | ASTM D790 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tear Strength | 102 | kN/m | ASTM D624 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 45 | J/m | ASTM D256 |
| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

Компоненты термокомплекта

| | | | |
|----------------------------|--|-----|-----------------|
| Component a | Mixing ratio by weight: 100, mixing ratio by capacity: 100 | | |
| Component B | Mixing ratio by weight: 100, mixing ratio by capacity: 95 | | |
| Срок годности | 26 | wk | |
| Терморегулирующая вязкость | | | Internal method |
| 25°C ⁴ | 1500 | cP | Internal method |
| 25°C ⁵ | 1350 | cP | Internal method |
| 25°C | 1400 | cP | Internal method |
| Время демолд (25°C) | > 180 | min | |
| Время доставки (71°C) | 16 | hr | |
| Work Time | 10.0 | min | |

Дополнительная информация

Cure schedule: Most of the physical properties can be achieved in 5-7 days at ambient temperature, 77°F (25°C). In order to achieve maximum physical properties, a post cure with heat is required. BJB recommends 24 hours at ambient temperature, 77°F (25°C), followed by 16 hours at 160°F (71°C).

NOTE

1. Part A
2. Part B
3. 12 x 0.5 x 0.5 in
4. Part B
5. Part A

* 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

