

## BCC Resins BC 8400

Polyurethane

BCC Products Inc.

### Описание материалов:

BC 8400 is an unfilled, low viscosity, quick setting two component urethane system. An easy to use 1 to 1 mix ratio (Part A/Part B), BC 8400 offers the user a 3 minute working time with parts demoldable in as little as 30 minutes. When properly cured, BC 8400 will exhibit high impact strength and yield thermoplastic-like parts. Some outstanding features include the following: mercury free, moderate heat resistance, 1 to 1 mix ratio, turn white upon cure, longer mold life, high impact strength, no objectionable odor, excellent finishing properties, thermoplastic appearance, more parts per day.

| Главная Информация  |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики  | Быстрое лечение<br>Высокая ударопрочность<br>Низкая вязкость<br>Средняя термостойкость |                   |                 |
| Внешний вид   | Белый  |                   |                 |
| Формы   | Жидкость   |                   |                 |
| Метод обработки   | Литье  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 1.09   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток                                  | 0.25   | %                 | ASTM D955       |
| Твердость   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D)                             | 75   |                   | ASTM D2240      |
| Механические  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Ultimate)                        | 36.7   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                          | 13   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль   | 1730   | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (Break)                                 | 60.5   | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact                                      | 72   | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 62.8   | °C                | ASTM D648       |
| Термокомплект   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Компоненты термокомплекта                                 |  |                   |                 |
| Hardener  | Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100                                     |                   |                 |
| Resin   | Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100                                     |                   |                 |
| Срок службы горшка  | 3.0  | min               |                 |
| Терморегулирующая вязкость (24°C)                         | 190  | cP                | ASTM D2393      |

Время демолд (25°C) 30 to 60 min

\* 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



WeChat