

## BCC Resins BC 4544

Thermoset Polyester

BCC Products Inc.

### Описание материалов:

BC 4544 is a polyester resin base compound that is easy to use, sets in minutes, and can be sanded or carved almost immediately. BC 4544 can be carved, sanded, filed, scraped, drilled, tapped or machined to a feather edge. No paint preparation is required and even accepts stain better than wood.

| Главная Информация                 |                                                                                                                                               |                   |                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Кислотоупорный</li> <li>Сопротивление бензину</li> <li>Обрабатываемый</li> <li>Тиксотропный</li> </ul> |                   |                 |
| Используется                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Мебель</li> <li>Морское применение</li> <li>Моделирующий материал</li> <li>Оснастка</li> </ul>         |                   |                 |
| Внешний вид                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Красное дерево</li> <li>Сосна</li> </ul>                                                               |                   |                 |
| Формы                              | Паста                                                                                                                                         |                   |                 |
| Физический                         | Номинальное значение                                                                                                                          | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                       | 0.958                                                                                                                                         | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Твердость                          | Номинальное значение                                                                                                                          | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D)      | 65                                                                                                                                            |                   | ASTM D2240      |
| Механические                       | Номинальное значение                                                                                                                          | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Ultimate) | 10.7                                                                                                                                          | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на сжатие                | 24.8                                                                                                                                          | MPa               | ASTM D695       |
| Термокомплект                      | Номинальное значение                                                                                                                          | Единица измерения |                 |
| Компоненты термокомплекта          |                                                                                                                                               |                   |                 |
| Hardener                           | Mix Ratio by Weight: 1.5                                                                                                                      |                   |                 |
| Resin                              | Mix Ratio by Weight: 100                                                                                                                      |                   |                 |
| Срок службы горшка (24°C)          | 6.0 to 12                                                                                                                                     | min               |                 |
| Срок годности                      | 52                                                                                                                                            | wk                |                 |
| Время демолд (24°C)                | 20 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

