

BCC Resins BC 7009-2

Железо

Ероху; Epoxide

BCC Products Inc.

Описание материалов:

BC 7009-2 is an iron filled, low-cost mass casting system. Recommended for use in casting a minimum of two inches and a maximum of six inches in non-conductive molds. Thicknesses to nine inches in metal or conductive-type molds can be successfully achieved as well. Ideal for stretch forms, patterns, dies, molds, duplications, prototypes, etc.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Железо | | |
| Используется | Формы/штампы/инструменты Прототипирование | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Формы | Жидкость | | |
| Метод обработки | Литье | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | | | |
| -- | 2.26 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| -- | 2.27 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.090 | % | ASTM D955 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 85 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Ultimate) | 37.2 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 5580 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Break) | 51.0 | MPa | ASTM D790 |
| Прочность на сжатие | 86.9 | MPa | ASTM D695 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 50.6 | °C | ASTM D648 |
| CLTE-Поток | 5.7E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Компоненты термокомплекта | | | |
| Hardener | Mix Ratio by Weight: 1.0, Mix Ratio by Volume: 1.0 | | |
| Resin | Mix Ratio by Weight: 12, Mix Ratio by Volume: 4.5 | | |
| Срок службы горшка (24°C) | 240 | min | |
| Терморегулирующая вязкость | 35000 | cP | ASTM D2393 |

| Время демолд (24°C) | 1400 to 2200 | min | |
|---------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Cure Temperature | 24 | °C | |
| Cure Time | 1.0 | day | |

* 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