

BCC Resins DP-11-90

Polyurethane

BCC Products Inc.

Описание материалов:

DP-11-90 is an unfilled, low viscosity, quick setting two component urethane system. An easy to use 1 to 1 mix ratio (Part A/Part B), DP-11-90 offers the user a 3 minute working time with parts demoldable in as little as 30 minutes. When properly cured, DP-11-90 will exhibit high impact strength and yield thermoplastic-like parts. Some outstanding features include the following:

- Mercury free
- High impact strength
- Moderate heat resistance
- No objectionable odor
- 1 to 1 mix ratio
- Excellent finishing properties
- Turns tan color upon cure
- Thermoplastic appearance
- Longer mold life
- More parts per day

| Главная Информация | | | |
|--|--|--------------------|-----------------|
| Характеристики | <p>Хорошая поверхность</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Низкий и без запаха</p> <p>Низкая вязкость</p> <p>Средняя термостойкость</p> | | |
| Внешний вид | Загар | | |
| Формы | Жидкость | | |
| Метод обработки | Литье | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.10 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Удельный объем | 0.910 | cm ³ /g | |
| Heat Distortion | | | |
| @ 24 hr room temperature cure | 63 | °C | |
| @ room temperature cure + 1 hr @ 150°F | 79 | °C | |
| @ room temperature cure + 1 hr @ 200°F | 88 | °C | |
| Gel Time ¹ | 3.0 | min | ASTM D2471 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.25 | % | ASTM D955 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 72 to 78 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|----------------------------------|--|--------------------------|------------------------|
| Удлинение при растяжении (Break) | 11 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2040 | MPa | ASTM D790 |
| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Компоненты термокомплекта | | | |
| Part A | Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100 | | |
| Part B | Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100 | | |
| Терморегулирующая вязкость | | | ASTM D2393 |
| -- ² | 300 | cP | |
| -- ³ | 450 | cP | |
| -- ⁴ | 176 | cP | |
| Время демолд (25°C) | 30 to 60 | min | |

NOTE

1. 200 gms
2. Mixed
3. Part B
4. 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

