

Bayfit® 566 (100 Index, 3.3 pcf)

Polyurethane (Polyether, MDI)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Bayfit 566 is a water-blown (MDI)/polyether based foam system used to manufacture high resilience (HR) cold-cure flex molded foam with medium to high load bearing properties. This system is characterized by good flow behavior in a wide variety of parts. Applications include office furniture, recreational seating, armrests and cushions. Bayfit 566 foam made at indices ranging from 80 to 105 typically passes the requirements of CAL-117 for flame resistance. Foams made at higher indices typically do not. As with any product, use of the Bayfit 566 system in a given application must be tested (including field testing, etc.) in advance by the user to determine suitability.

Главная Информация

| | |
|----------------|---------------------|
| Характеристики | Хорошая мобильность |
| Используется | Мебель Пена |
| Формы | Жидкость |

Физический

| Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
|----------------------|-------------------|-------------------|------------|
| Плотность | 0.0529 | g/cm ³ | ASTM D3574 |

Механические

| Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания | |
|----------------------------------|-------------------|-----------------------|------------|
| Прочность на растяжение | 0.124 | MPa | ASTM D3574 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 97 | % | ASTM D3574 |
| Сопротивление разрыву | 446.4 | g/2.5 cm | ASTM D3574 |
| Комплект сжатия | | | ASTM D3574 |
| 50% | 3.4 | % | ASTM D3574 |
| 70% | | % | ASTM D3574 |
| IFD | | | ASTM D3574 |
| 25% R : 102 mm | 55.0 | lb/50 in ² | ASTM D3574 |
| 65% R : 102 mm | 145 | lb/50 in ² | ASTM D3574 |
| Фактор SAG-65%/25% перезагрузки) | 2.60 | | ASTM D3574 |

Дополнительная информация

Part A
 Appearance: Dark brown liquid
 Specific Gravity @ 25°C: 1.24
 Viscosity: 28 cps

Part B
 Appearance: Slightly hazy liquid
 Specific Gravity @ 25°C: 1.02
 Viscosity: 1100 cps

Cream Time: 10 secGel Time: 50 secFree Rise Density: 2.5 lb/ft³Component Temperature: 75 to 90°F Mold Temperature: 100 to 130°F Demold Time: 3.5 to 5 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

