

## Bayfit® 566 (80 Index, 2.8 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                        | 0.0449               | g/cm <sup>3</sup>     | ASTM D3574      |
| Механические                     | Номинальное значение | Единица измерения     | Метод испытания |
| Прочность на растяжение          | 0.0758               | MPa                   | ASTM D3574      |
| Удлинение при растяжении (Break) | 120                  | %                     | ASTM D3574      |
| Сопротивление разрыву            | 357.2                | g/2.5 cm              | ASTM D3574      |
| Комплект сжатия                  |                      |                       | ASTM D3574      |
| 50%                              | 3.6                  | %                     | ASTM D3574      |
| 70%                              |                      | %                     | ASTM D3574      |
| IFD                              |                      |                       | ASTM D3574      |
| 25% R : 102 mm                   | 21.0                 | lb/50 in <sup>2</sup> | ASTM D3574      |
| 65% R : 102 mm                   | 59.0                 | lb/50 in <sup>2</sup> | ASTM D3574      |
| Фактор SAG-65%/25% перезагрузки) | 2.80                 |                       | ASTM D3574      |
| Дополнительная информация        | Номинальное значение | Единица измерения     | Метод испытания |

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/ft<sup>3</sup>Component 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

