

Bayfill® EA 6005

Polyurethane (Polyether, MDI)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Bayfill EA 6005 is a fully formulated two component system for the production of a semi-rigid energy absorbing (EA) foam for interior or exterior automotive applications. The Bayfill EA system is supplied as two reactive liquid components. Component A is a polymeric diphenyl methane diisocyanate (PMDI) and Component B is a formulated polyether polyol system.

As with any product, use of the Bayfill EA 6005 system in a given application must be tested (including but not limited to field testing) in advance by the user to determine suitability.

Главная Информация

| | |
|--------------|------------------------------------|
| Используется | Пена |
| | Применение в автомобильной области |
| | Автомобильные внутренние детали |
| | Автомобильные внешние части |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|------------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|-----------------|------------|-------------------|------------|
| Литая плотность | 96.1 - 128 | kg/m ³ | ASTM D3574 |
|-----------------|------------|-------------------|------------|

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|--------------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|----------------------------------|-------|-----|------------|
| Прочность на растяжение | 0.290 | MPa | ASTM D3574 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 10 | % | ASTM D3574 |
| Прочность на сжатие | | | ASTM D1621 |
| 10% strain | 0.290 | MPa | ASTM D1621 |
| 50% strain | 0.469 | MPa | ASTM D1621 |
| 70% strain | 1.03 | MPa | ASTM D1621 |

| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения |
|---------------|----------------------|-------------------|
|---------------|----------------------|-------------------|

| | | |
|---------------------------|-----------------------------|-----|
| Компоненты термокомплекта | | |
| Component a | Mixing ratio by weight: 80 | |
| Component B | Mixing ratio by weight: 100 | |
| Время демолд | 2.0 - 5.0 | min |

Дополнительная информация

Part A
 Type: Isocyanate
 Specific Gravity @ 25°C: 1.24
 Viscosity @25°C: 200 cps
 Flash Point PMCC: 199°C

Part B
 Type: Polyol
 Specific Gravity @ 25°C: 1.05
 Viscosity @25°C: 2000 cps
 Flash Point PMCC: 102°C

Material Temperatures: 27 to 30°C Mold Temperature: 54 to 60°C Mix Pressure: 2000 to 2500 psi Cream Time: 6 to 8 sec Gel Time: 18 to 22 sec Rise Time: 40 to 45 sec Free-Rise Density: 4.6 to 5.2 lb/ft³ Demold Time: 120 to 300 sec Molded Density: 6.0 to 10.0 lb/ft³

* 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

