# Baytec® RTC V85 Component A (76\67\33\-)

Polyurethane (Polyether, MDI)

Covestro - PUR

## Описание материалов:

Baytec RTC-V85 Component A is a four component, 100%-solid rotational casting system, which can make urethane elastomers in a range of hardness (72 to 93 Shore A). The isocyanate component is a modified diphenylmethane diisocyanate (MDI) prepolymer, and the three polyol components are polyether polyol blends. The system is a special, fast reacting system designed to be cast on rotating roll cores using the rotational casting technique. Typical applications are on rolls for the paper, textile, and steel industries and belt rollers. This system can be pigmented to most any color. As with any product, use of the Baytec RTC-V85 Component A in a given application must be tested (including field testing, etc.) in advance by the user to determine suitability.

| Главная Информация | | | |
|---|---|---|---|
| Формы | Жидкость | | |
| **Физический** | **Номинальное значение** | **Единица измерения** | **Метод испытания** |
| Удельный вес | 1.06 | g/cm³ | ASTM D792 |
| **Твердость** | **Номинальное значение** | **Единица измерения** | **Метод испытания** |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 83 | | ASTM D2240 |
| Твердость-Пуси и Джонс | 42.0 | | |
| Отклонение сжатия-25% | 3.79 | MPa | ASTM D575 |
| **Механические** | **Номинальное значение** | **Единица измерения** | **Метод испытания** |
| Устойчивость к истиранию (1000 Cycles) | 175 | mg | ASTM D4060 |
| **Эластомеры** | **Номинальное значение** | **Единица измерения** | **Метод испытания** |
| Прочность на растяжение | 12.8 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 460 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength [1] | 63.9 | kN/m | ASTM D624 |
| **Термокомплект** | **Номинальное значение** | | |
| Компоненты термокомплекта | | | |
| Part C | Mixing ratio by weight: 33 | | |
| Component a | Mixing ratio by weight: 76 | | |
| Component B | Mixing ratio by weight: 67 | | |
| **Дополнительная информация** | | | |

Part A
Type: Isocyanate
Appearance: Yellowish liquid
Specific Gravity @ 25°C: 1.09
Viscosity @25°C: 2000 to 3000 mPa
Flash Point, PMCC: 216°C
NCO: 9.65 to 10.24 wt%
Part B
Type: Polyol
Appearance: White liquid
Specific Gravity @ 25°C: 1.03
Viscosity @25°C: 1500 mPa-s
Flash Point, PMCC: 165°C
Hydroxyl Number: 68 mg KOH/g
Part C
Type: Polyol
Appearance: White liquid
Specific Gravity @ 25°C: 1.04
Viscosity @25°C: 2200 mPa-s
Flash Point, PMCC: 165°C
Hydroxyl Number: 148 mg KOH/g

**NOTE**

| | |
|---|---|
| 1. | C mould |

* 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