

Baytec® RTC V85 Component A (99\33\62\5)

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/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	90		ASTM D2240
Твердость-Пуси и Джонс	27.0		
Отклонение сжатия-25%	4.45	MPa	ASTM D575
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles)	200	mg	ASTM D4060
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	17.1	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	460	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	64.8	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение		
Компоненты термокомплекта			
Part C	Mixing ratio by weight: 62		
Part D	Mixing ratio by weight: 5.0		
Component a	Mixing ratio by weight: 99		
Component B	Mixing ratio by weight: 33		
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

Part D

Type: Polyol

Appearance: White liquid

Specific Gravity @ 25°C: 1.03

Viscosity @25°C: 1300 mPa-s

Flash Point, PMCC: 177°C

Hydroxyl Number: 177 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

