

## Baytec® RTC-092A

Polyurethane (Polyether, MDI)

Covestro - PUR

### Описание материалов:

Baytec RTC-092A is a two-component, 100%-solid rotational casting system with a Shore hardness of 92A. The isocyanate component is a modified diphenylmethane diisocyanate (MDI) prepolymer, and the polyol component is a polyether polyol blend. Baytec RTC-092A is a fast reacting system designed to be cast on rotating roll cores using the rotational casting technique. The system is typically used on rollers for the paper, textile, and steel industries and belt rollers. It can be pigmented to almost any color. As with any product, use of the Baytec RTC-092A system 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 <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	92		ASTM D2240
Твердость-Пуси и Джонс	20.0		
Отклонение сжатия			ASTM D575
10%	4.10	MPa	ASTM D575
25%	6.58	MPa	ASTM D575
5%	2.65	MPa	ASTM D575
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, 1000 g, H-18 Wheel)	155	mg	ASTM D4060
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	15.2	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	480	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	71.8	kN/m	ASTM D624
Cracking	23	kN/m	ASTM D1938
Термокомплект	Номинальное значение		
Компоненты термокомплекта			
Component a	Mixing ratio by weight: 110, mixing ratio by capacity: 1.0		
Component B	Mixing ratio by weight: 100, mixing ratio by capacity: 1.0		
Дополнительная информация			

## Part A

Type: Isocyanate

Appearance: Light yellow liquid

Specific Gravity @ 25°C: 1.09

Viscosity @25°C: 2500 mPa

Flash Point, PMCC: 216°C

NCO: 9.8 wt%

## Part B

Type: Polyol

Appearance: White to amber liquid

Specific Gravity @ 25°C: 1.04

Viscosity @25°C: 1500 mPa-s

Flash Point, PMCC: 179°C

Hydroxyl Number: 130 mg KOH/g

Reactivity:

Gel Time: 15 sec

Tack Free: 1 min

## 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

