

## Baytec® 352 (89A)

Polyurethane Thermoset Elastomer

Covestro - PUR

### Описание материалов:

Baytec 352 is a two-component, one-shot system that yields a solid polyurethane elastomer with good mechanical properties in the hardness range of Shore 75A to 90A. As with any product, use of Baytec 352 in a given application must be tested (including field testing, etc.) in advance by the user to determine suitability.

Главная Информация			
Формы	Жидкость		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	89	ASTM D2240	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles)	53.0	mg	ASTM D3489
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	23.1	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	240	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	96.1	kN/m	ASTM D624
Cracking	35	kN/m	ASTM D1938
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	82	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	39	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение		
Компоненты термокомплекта			
Part C <sup>2</sup>	Mixing ratio by weight: 20		
Component a <sup>3</sup>	Mixing ratio by weight: 89		
Component B <sup>4</sup>	Mixing ratio by weight: 100		
Дополнительная информация			

Values at an Index of 1.05Part A

Type: Isocyanate

Appearance: Pale yellow liquid

Specific Gravity @ 25°C: 1.22

Viscosity @25°C: 105 to 175 mPa

Flash Point, PMCC: 213°C

NCO: 25.5 to 26.5 wt%

Bulk Density at 25°C: 10.17 lb/gal

Part B

Type: Polyol

Appearance: White solid

Specific Gravity @ 25°C: 1.11

Viscosity @73°C: 1620 mPa-s

Flash Point, PMCC: 110°C

Bulk Density at 25°C: 9.179 lb/gal

Water: <0.05 wt% max

Hydroxyl Number: 45 to 53 mg KOH/g

Acid Number: 0.5 mg KOH/g max

Baytec 352 Isocyanate Temperature: 25°C Baytec 352 Polyol/Extender Blend Temperature: 80°C Mold Temperature: 110°C Demold Time: 1 to 4

hr Post Cure: 16 hr at 110°C

## NOTE

- |    |                 |
|----|-----------------|
| 1. | C mould         |
| 2. | 1,4 Butone Diol |
| 3. | Isocyanate      |
| 4. | Polyol          |

\* 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

