

## Baytec® GS-V85A (88A)

Polyurethane Thermoset Elastomer

Covestro - PUR

### Описание материалов:

Baytec GS-V85A is a two-component, one-shot system that yields a solid polyurethane elastomer. The isocyanate component is an isocyanate-terminated (MDI) polyester prepolymer, and the polyol component is a polyethylene/polybutylene adipate diol. The Baytec GS-V85A system is used in the production of cast polyurethane elastomers. As with any product, use of the Baytec GS-V85A system 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)	88	ASTM D2240	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	39.9	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	470	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	85.8	kN/m	ASTM D624
Cracking	20	kN/m	ASTM D1938
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	20	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	46	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение		
Компоненты термокомплекта			
Part C <sup>2</sup>	Mixing ratio by weight: 10		
Component a <sup>3</sup>	Mixing ratio by weight: 72		
Component B <sup>4</sup>	Mixing ratio by weight: 90		

### Дополнительная информация

#### Part A

Type: Isocyanate

Appearance: Pale yellow liquid

Specific Gravity @ 25°C: 1.20

Viscosity @25°C: 1100 mPa

Flash Point, PMCC: 207°C

NCO: 18.9 wt%

Bulk Density at 25°C: 10.01 lb/gal

#### Part B

Type: Polyol

Appearance: Light yellow liquid

Specific Gravity @ 25°C: 1.17

Viscosity @25°C: Semisolid

Flash Point, PMCC: 216°C

Bulk Density at 25°C: 9.76 lb/gal

Hydroxyl Number: 55 mg KOH/g

Material Temperature: 55 to 60°C Mold Temperature: 110°C Demold Time: 0.5 to 4 hr

## 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



WeChat