

## Bayfit® SA512 (85 Index)

Polyurethane

Covestro - PUR

### Описание материалов:

Bayfit SA512 is a system for producing flexible polyurethane foam used as an acoustic countermeasure in various applications including carpet backing, dash insulators, etc. This foam is black-pigmented and formulated to meet the necessary adhesive requirements between substrate materials and polyurethane foam, along with NAFTA OEM physical property specifications. This special formulation may be used with either open pour or closed pour mold filling techniques. Bayfit SA512 is available as a two-component polyurethane system from Bayer MaterialScience. As with any product, use of the Bayfit SA512 system in a given application must be tested (including field testing, etc.) in advance by the user to determine suitability.

Главная Информация			
Используется	Ковровая подложка Пена		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.0450	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D3574A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	0.126	MPa	ASTM D3574D
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	140	%	ASTM D3574E
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Набор сжатия-50%, значение КТ	10	%	ASTM D3574D
Напряжение деформации сжатия-40%	0.00330	MPa	ISO 3386
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта <sup>3</sup>			
Component a	Mixing ratio by weight: 54		
Component B	Mixing ratio by weight: 100		
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Part A  
Type: Isocyanate  
Appearance: Dark brown liquid  
Specific Gravity @ 25°C: 1.24  
Viscosity @25°C: 23 to 24 MPa

Part B  
Type: Polyol  
Appearance: Black liquid  
Specific Gravity @ 25°C: 1.02  
Viscosity @25°C: 920 mPa-s  
Material Temperatures: 24 to 30°C Mold Temperature: 60 to 70°C Demold Time: 105 to 110 sec Mold Release Type: Solvent Based or Non-Solvent Based  
Reactivity (Machine Mix) at 25°C  
Cream Time: 7 to 9 sec  
Top of Cup: 17 to 19 sec  
String Gel: 30 to 32 sec  
Rise Time: 48 to 52 sec  
Free Rise Density: 1.9 to 2.2

## NOTE

- |    |                        |
|----|------------------------|
| 1. | Suffix T skin one side |
| 2. | Suffix T skin one side |
| 3. | 85 Index               |

\* 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

