

Bayfit® SA 511 (85 Index)

Polyurethane (MDI)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Bayfit SA 511 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 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 SA 511 is available as a two-component polyurethane system from Covestro.

As with any product, use of Bayfit SA 511 in a given application must be tested (including but not limited to field testing) in advance by the user to determine suitability.

Главная Информация

Используется	Ковровая подложка Пена
--------------	---------------------------

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельный вес	0.0450	g/cm ³	ASTM D3574A
--------------	--------	-------------------	-------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Прочность на растяжение ¹	0.126	MPa	ASTM D3574E
--------------------------------------	-------	-----	-------------

Удлинение при растяжении ² (Break)	140	%	ASTM D3574E
---	-----	---	-------------

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Комплект сжатия ³	10	%	ASTM D3574D
------------------------------	----	---	-------------

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Компоненты термокомплекта ⁴			
--	--	--	--

Component a	Mixing ratio by weight: 54		
-------------	----------------------------	--	--

Component B	Mixing ratio by weight: 100		
-------------	-----------------------------	--	--

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Напряжение деформации сжатия-40%	0.00330	MPa	ISO 3386
----------------------------------	---------	-----	----------

Part A
 Type: Isocyanate
 Appearance: Amber Liquid
 Specific Gravity @ 25°C: 1.24
 Viscosity @25°C: 30 to 40 mPa-s
 Part B
 Type: Polyol
 Appearance: Opaque liquid
 Specific Gravity @ 25°C: 1.02
 Viscosity @25°C: 920 mPa-s
 Material Temperature: 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
 Machine Reactivity at 25°C
 Cream Time: 7 to 9 sec
 Top of Cup Time: 17 to 19 sec
 String Gel: 30 to 32 sec
 Rise Time: 48 to 52 sec
 Free-Rise Density: 1.9 to 2.2 lb/ft³

NOTE

- | | |
|----|------------------------|
| 1. | Suffix T Skin one side |
| 2. | Suffix T Skin one side |
| 3. | Ct value |
| 4. | 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



WeChat