

Baytec® GS-V85A (96A)

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)	96	ASTM D2240
-------------------------------	----	------------

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

Прочность на растяжение (Break)	43.4	MPa	ASTM D412
---------------------------------	------	-----	-----------

Удлинение при растяжении (Break)	490	%	ASTM D412
----------------------------------	-----	---	-----------

Tear Strength			
---------------	--	--	--

-- 1	126	kN/m	ASTM D624
------	-----	------	-----------

Cracking	64	kN/m	ASTM D1938
----------	----	------	------------

Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	23	%	ASTM D395B
-------------------------------	----	---	------------

Сопrotивляемость Bayshore	42	%	ASTM D2632
---------------------------	----	---	------------

Термокомплект	Номинальное значение
---------------	----------------------

Компоненты термокомплекта	
---------------------------	--

Part C ²	Mixing ratio by weight: 20
---------------------	----------------------------

Component a ³	Mixing ratio by weight: 120
--------------------------	-----------------------------

Component B ⁴	Mixing ratio by weight: 80
--------------------------	----------------------------

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