

Baytec® EDG-085A

Polyurethane Thermoset Elastomer

Covestro - PUR

Описание материалов:

Baytec EDG-085A is a two-component, one-shot system which yields a solid polyurethane elastomer. It is a UV-stable system with an approximate hardness of 85 Shore A. The isocyanate component is an aliphatic, HDI-based polyisocyanate, and the polyol component is a polyether/polyester polyol blend. The Baytec EDG-085A system is used in table-edging applications. As with any product, use of the Baytec EDG-085A system in a given application must be tested (including field testing, etc.) in advance by the user to determine suitability.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Формы	Жидкость		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore D)	85	ASTM D2240	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles)	149	mg	ASTM D4066
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	8.27	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	18.9	kN/m	ASTM D624
Cracking	5.8	kN/m	ASTM D1938
Термокомплект	Номинальное значение		
Компоненты термокомплекта ²			
Component a	Mixing ratio by weight: 91		
Component B	Mixing ratio by weight: 100		

Дополнительная информация	
Part A	
Type: Isocyanate	
Appearance: Clear, pale yellow liquid	
Specific Gravity @ 25°C: 1.17	
Viscosity @25°C: 2900 mPa	
Flash Point, SETA: 238°C	
NCO: 21.5 wt%	
Part B	
Type: Polyol	
Appearance: Clear, viscous liquid	
Specific Gravity @ 25°C: 1.06	
Viscosity @25°C: 2500 mPa-s	
Flash Point, PMCC: 146°C	
Water: 0.08 wt% max	
Hydroxyl Number: 250 mg KOH/g	
Isocyanate Temperature: 41 to 46°C Polyol Temperature: 32 to 44°C Mold Temperature: 44 to 60°C Gel Time: 75 to 120 sec Demold Time: 6 to 15 min	

NOTE

- | | |
|----|-----------|
| 1. | C mould |
| 2. | 105 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

