

Baytec® EDG-070D

Polyurethane Thermoset Elastomer

Covestro - PUR

Описание материалов:

Baytec EDG-070D is a two-component, one-shot system which yields a solid polyurethane elastomer. It is a UV-stable polyurethane system with an approximate hardness of 70 Shore D. The isocyanate component is an aliphatic HDI-based polyisocyanate, and the polyol component is a polyether/polyester polyol blend. The Baytec EDG-070D system is used in table-edging applications. As with any product, use of the Baytec EDG-070D 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)	70	ASTM D2240
-------------------------------	----	------------

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

Прочность на растяжение (Break)	28.2	MPa	ASTM D412
---------------------------------	------	-----	-----------

Удлинение при растяжении (Break)	160	%	ASTM D412
----------------------------------	-----	---	-----------

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

-- 1	84.9	kN/m	ASTM D624
------	------	------	-----------

Cracking	14	kN/m	ASTM D1938
----------	----	------	------------

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

Компоненты термокомплекта ²	
--	--

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

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: Pale yellow liquid
 Specific Gravity @ 25°C: 1.05
 Viscosity @25°C: 3000 mPa-s
 Flash Point, PMCC: 186°C
 Water: 0.07 wt% max
 Hydroxyl Number: 270 mg KOH/g
 Isocyanate Temperature: 41 to 46°C Polyol Temperature: 38 to 44°C Mold Temperature: 44 to 60°C Gel Time: 75 to 150 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

