

## Baydur® TB 100-15 Thermal Break System

Polyurethane (MDI)

Covestro - PUR

### Описание материалов:

The Baydur TB 100-15 thermal break system produces a structural, full density polyurethane used for window applications. The system is supplied as two reactive liquid components. Component A is a polymeric diphenylmethane diisocyanate (PMDI), and Component B is a formulated polyol system that is phase stable.

Baydur TB 100-15 is a fast debridging system, designed to have excellent physical properties while exhibiting minimal wet shrinkage. As with any product, use of the Baydur TB 100-15 system in a given application must be tested (including field testing, etc.) in advance by the user to determine suitability.

Главная Информация			
Используется	Двери и окна		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1622
К (износ) фактор	0.13	W/m/K	ASTM C518
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shaw D, 5 seconds, 6.35mm)	78		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, 6.35 mm)	39.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 6.35 mm)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль (6.35 mm)	1550	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	100	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	81.1	°C	ASTM D648
Термокомплект	Номинальное значение		
Компоненты термокомплекта			
Component a	Mixing ratio by weight: 85, mixing ratio by capacity: 75		
Component B	Mixing ratio by weight: 100, mixing ratio by capacity: 100		
Дополнительная информация			

## Part A

Type: Isocyanate

Appearance: Dark brown liquid

Specific Gravity @ 25°C: 1.24

Viscosity @25°C: 200 cps

Weight per Gallon: 10.35 lbs

## Part B

Type: Polyol

Appearance: Black liquid

Specific Gravity @ 25°C: 1.08

Viscosity @25°C: 600 cps

Weight per Gallon: 9.01 lbs

## Processing Conditions

Material Temperature: 70 to 95°F

Hand Mix Reactivity, 80°F: 20 sec

Machine Reactivity, 80°F: 12 to 15 sec

Debridge Time: 5 to 10 min

\* 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

