

Baydur® 684 (20 pcf)

Polyurethane

Covestro - PUR

Описание материалов:

Baydur 684 is a rigid polyurethane structural foam system used in the reaction injection molding (RIM) process. 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 containing no CFC- or HCFC-blowing additives.

The Baydur 684 system is used for applications requiring high compression strength foams, filling cavities and/or producing foam cores for overmolding. As with any product, use of the Baydur 684 system in a given application must be tested (including field testing, etc.) in advance by the user to determine suitability.

Главная Информация			
Используется	Структурная пена Пена		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье под давлением реакции (обод)		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore D, 12.7 mm)	43	ASTM D2240	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, 12.7 mm)	5.86	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (12.7 mm)	306	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (12.7 mm)	9.13	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (12.7 mm)	6.51	MPa	ASTM D695
Термокомплект	Номинальное значение		
Компоненты термокомплекта			
Component a	Mixing ratio by weight: 130		
Component B	Mixing ratio by weight: 100		
Дополнительная информация			

Part A

Type: Isocyanate

Specific Gravity @ 25°C: 1.24

Viscosity @25°C: 200 cps

Part B

Type: Polyol

Specific Gravity @ 25°C: 1.08

Viscosity @25°C: 900 cps

Machine Reactivity at 80°F

Cream Time: 16 sec

Gel Time: 55 sec

Tack Free Time: 80 sec

Free Rise Density: 5.6 pcf

* 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

