

## Baydur® 742 IBS (41 pcf)

Polyurethane (MDI)

Covestro - PUR

### Описание материалов:

Baydur 742 IBS is a semirigid polyurethane structural foam system used in the reaction injection molding (RIM) process. This system incorporates a specially engineered interactive blowing system (IBS) and is supplied as two reactive liquid components. Component A is a modified polymeric diphenylmethane diisocyanate (PMDI) prepolymer blend, and Component B is a formulated polyol system containing no CFC- or HCFC-blowing additives.

Baydur 742 IBS system is used in the consumer products market for applications requiring some protective cushioning characteristics. The system is typically molded at medium-to-high densities. As with any product, use of the Baydur 742 IBS system in a given application must be tested (including field testing, etc.) in advance by the user to determine suitability.

Главная Информация			
Добавка	Дующий агент		
Используется	Структурная пена		
Метод обработки	Литье под давлением реакции (обод)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.658	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (12.7 mm)	0.90 to 1.1	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 12.7 mm)	49		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, 12.7 mm)	9.31	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 12.7 mm)	140	%	ASTM D638
Флекторный модуль (12.7 mm)	183	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (12.7 mm)	10.1	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (12.7 mm)	3.17	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength <sup>1</sup>	No Break		Internal Method
NOTE			
1.	0.5 in		

\* 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

