

Baydur® 645 (15 pcf)

Polyurethane (MDI)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Baydur 645 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 645 system is used to produce foam cores for composite applications, such as water skis, agricultural and construction equipment, and various components for the transportation and marine markets. As with any product, use of the Baydur 645 system in a given application must be tested (including field testing, etc.) in advance by the user to determine suitability.

Главная Информация			
Используется	Применение в сельском хозяйстве Автомобильные Приложения Морское применение Спортивные товары Структурная пена		
Метод обработки	Литье под давлением реакции (обод)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.239	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore D, 6.35 mm	28		
Shore D, 12.7 mm	30		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Break, 6.35 mm	3.86	MPa	
Break, 12.7 mm	3.79	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Break, 6.35 mm	7.0	%	
Break, 12.7 mm	9.0	%	
Флекторный модуль			ASTM D790
6.35 mm	221	MPa	
12.7 mm	186	MPa	
Flexural Strength			ASTM D790
6.35 mm	6.55	MPa	
12.7 mm	6.89	MPa	
Прочность на сжатие			ASTM D695

6.35 mm	2.96	MPa	
12.7 mm	1.90	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength			Internal Method
-- ¹	4.0	kJ/m ²	
-- ²	3.8	kJ/m ²	
NOTE			
1.	0.5		
2.	0.25 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

