

Baydur® 730 IBS (35 pcf)

Polyurethane (MDI)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Baydur 730 IBS is a rigid 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.

The Baydur 730 IBS system was designed for general-purpose applications and is used in the construction, agricultural, consumer products, industrial and specialty automotive markets. The applications typically take advantage of the material's strength, as well as its excellent surface finish, large part capability and good flowability. As with any product, use of the Baydur 730 IBS system in a given application must be tested (including field testing, etc.) in advance by the user to determine suitability.

Главная Информация			
UL YellowCard	E61384-247037		
Добавка	Дующий агент		
Характеристики	Хороший поток		
	Хорошая прочность		
	Хорошая поверхность		
Используется	Применение в сельском хозяйстве		
	Автомобильные Приложения		
	Применение конструкции		
	Общее назначение		
	Промышленное применение		
Метод обработки	Литье под давлением реакции (обод)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.559	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток			ASTM D955
6.35 mm	0.70 to 0.90	%	
12.7 mm	0.70 to 0.90	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore D, 6.35 mm	60		
Shore D, 12.7 mm	60		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Break, 6.35 mm	14.5	MPa	
Break, 12.7 mm	13.1	MPa	

Удлинение при растяжении			ASTM D638
Break, 6.35 mm	10	%	
Break, 12.7 mm	12	%	
Флекторный модуль			ASTM D790
6.35 mm	758	MPa	
12.7 mm	689	MPa	
Flexural Strength			ASTM D790
6.35 mm	27.6	MPa	
12.7 mm	27.6	MPa	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength			Internal Method
-- 1	17	kJ/m ²	
-- 2	21	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm	85.0	°C	
0.45 MPa, Unannealed, 12.7 mm	80.0	°C	

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

