

Baydur® 726 IBS (50 pcf)

Polyurethane (MDI)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Baydur 726 IBS is a high-density 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 726 IBS system is used in applications requiring a UL94 flammability rating of V-0 and/or 5VA for use in electronic, equipment housing, and appliance markets. The applications typically take advantage of the material's strength, excellent surface finish, and large-part capability. As with any product, use of the Baydur 726 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	E61384-247034		
Добавка	Дующий агент Пресс-форма		
Характеристики	Хорошая прочность Хорошая поверхность		
Используется	Приборы Электрическое/электронное применение Корпуса		
Метод обработки	Литье под давлением реакции (обод)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.798	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (6.35 mm)	0.70 to 0.90	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 6.35 mm)	74		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, 6.35 mm)	31.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 6.35 mm)	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (6.35 mm)	1520	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (6.35 mm)	56.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength ¹	25	kJ/m ²	Internal Method

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, 6.35 mm)	96.0	°C	ASTM D648

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
	V-0	

Огнестойкость (6.35 mm)	5VA	UL 94
-------------------------	-----	-------

Воспламеняемость (6.35 mm)	Pass	FMVSS 302
----------------------------	------	-----------

NOTE

1. 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



WeChat