

Baydur® 726 IBS (40 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 | 0.638 | 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) | 66 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break, 6.35 mm) | 21.4 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 6.35 mm) | 8.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (6.35 mm) | 1100 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (6.35 mm) | 38.6 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Charpy Unnotched Impact Strength ¹ | 17 | kJ/m ² | Internal Method |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm) | 83.0 | °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

