

Baydur® 645 (25 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 | 0.399 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра | | | ASTM D2240 |
| Shore D, 6.35 mm | 46 | | |
| Shore D, 12.7 mm | 49 | | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Break, 6.35 mm | 8.27 | MPa | |
| Break, 12.7 mm | 7.58 | 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 | 462 | MPa | |
| 12.7 mm | 441 | MPa | |
| Flexural Strength | | | ASTM D790 |
| 6.35 mm | 13.8 | MPa | |
| 12.7 mm | 16.5 | MPa | |
| Прочность на сжатие | | | ASTM D695 |

| 6.35 mm | 7.93 | MPa | |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| 12.7 mm | 7.58 | MPa | |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | Internal Method |
| -- ¹ | 8.0 | kJ/m ² | |
| -- ² | 7.4 | 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

