

## BR® 623P4

Епоху; Epoxide

Cytec Industries Inc.

### Описание материалов:

BR® 623P4 is a one-part epoxy material designed for use in insert or edge filling of honeycomb structures. It has been formulated to offer the benefit of low viscosity, making it especially suitable for hand filling of small cell size [1/8 inch (3.175 mm)] and deep section [> 1 inch (> 25.4 mm)] honeycomb core and for applications with automated pumping or dispensing equipment.

The long working out-life of BR 623P4 at room temperature eliminates the need for cleaning out pumping equipment pipe work with solvent materials.

The low cured density (0.70 g/cm<sup>3</sup>) and high mechanical performance of BR 623P4 allows for excellent specific properties in honeycomb structures.

The thixotropic nature of BR 623P4 ensures that there is no slump of the potting compound when used for edge filling of honey comb panels.

Suggested Applications:

Insert or edge filling of honeycomb structures

| Главная Информация               |  |                   |
|----------------------------------|--|-------------------|
| Характеристики                   | Низкая плотность<br>Низкий уровень дыма<br>Низкий и без запаха<br>Низкая вязкость<br>Саморегулирование<br>Тиксотропный |                   |
| Используется                     | Аэрокосмическое применение<br>Заполнение приложений<br>Детали конструкции  |                   |
| Рейтинг агентства                | Далеко 25,853  |                   |
| Внешний вид                      | Желтый   |                   |
| Метод обработки                  | Полировка  |                   |
| Физический                       | Номинальное значение   | Единица измерения |
| Удельный вес                     | 0.650 to 0.750   | g/cm <sup>3</sup> |
| Механические                     | Номинальное значение   | Единица измерения |
| Прочность на сжатие <sup>1</sup> |  |                   |
| 80°C                             | 42.0   | MPa               |
| 23°C                             | 53.0   | MPa               |
| -55°C                            | 66.0   | MPa               |
| Дополнительная информация        | Номинальное значение   | Единица измерения |
| Испарители                       | < 1.0  | %                 |
| NOTE                             |  |                   |
| 1.                               | Block Compression  |                   |

\* 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

