

## Bamtac BPP245B

Бамбуковое волокно

Polypropylene

Ningbo Bamtac New Material Col, Ltd.

### Описание материалов:

BPP245B, a composite of PP and bamboo fiber, This new material keeps degradability, high modulus volume, great strength and convenient process features, which is quite suitable for car interior trims.

| Главная Информация      |  |
|-------------------------|--|
| Наполнитель/армирование | Бамбуковое волокно   |
| Характеристики          | Хорошая прочность<br>Высокая жесткость                       |
| Используется            | Автомобильные Приложения<br>Автомобильная внутренняя отделка |

| Физический                                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность  | 1.05 to 1.07         | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(200°C/5.0 kg) | 10 to 12             | g/10 min          | ISO 1133        |
| Усадка   | 0.90 to 1.2          | %                 |                 |

| Твердость                   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость по суше (Shore D) | 70 to 75             |                   |                 |

| Механические                  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Модуль растяжения             | > 4500               | MPa               | ISO 527-2       |
| Tensile Stress                | > 40.0               | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break) | > 2.0                | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль             | > 3500               | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс             | > 60.0               | MPa               | ISO 178         |

| Воздействие                     | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод ударная прочность | > 3.0                | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180         |

| Тепловой   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa,<br>Unannealed) | 105                  | °C                | ISO 75-2/A      |

\* 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

