

## Raditer® B RV200

20% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Radici Plastics

### Описание материалов:

PBT 20% Glass Fiber reinforced injection moulding grade. Enhanced stiffness and dimensional stability. Natural colour

| Главная Информация               |   |                   |                 |
|----------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование          | Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу |                   |                 |
| Характеристики                   | Хорошая стабильность размеров<br>Жесткий, хороший             |                   |                 |
| Внешний вид                      | Натуральный цвет  |                   |                 |
| Формы                            | Частицы   |                   |                 |
| Метод обработки                  | Литье под давлением   |                   |                 |
| Физический                       | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность                        | 1.44  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Поглощение воды                  |   |                   | ISO 62          |
| Saturated, 23°C                  | 0.40  | %                 | ISO 62          |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH        | 0.10  | %                 | ISO 62          |
| Механические                     | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                | 6700  | MPa               | ISO 527-2       |
| Tensile Stress (Break)           | 105   | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break)    | 3.0   | %                 | ISO 527-2       |
| Воздействие                      | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность                |   |                   | ISO 179/eA      |
| -30°C                            | 5.3   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/eA      |
| 23°C                             | 5.9   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/eA      |
| Charpy Unnotched Impact Strength |   |                   | ISO 179/eU      |
| -30°C                            | 29  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/eU      |
| 23°C                             | 32  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/eU      |
| Тепловой                         | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature      |   |                   |                 |
| 0.45 MPa, not annealed           | 210   | °C                | ISO 75-2/Bf     |
| 1.8 MPa, not annealed            | 195   | °C                | ISO 75-2/Af     |
| Викат Температура размягчения    | 205   | °C                | ISO 306/B50     |
| Температура плавления (DSC)      | 225   | °C                | ISO 3146        |
| Электрический                    | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |

|                            |                             |                          |                        |
|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Сопrotивление громкости    | 1.0E+15                     | ohms-cm                  | IEC 60093              |
| Comparative Tracking Index | 450                         | V                        | IEC 60112              |
| <b>Воспламеняемость</b>    | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Огнестойкость              |                             |                          | UL 94                  |
| 0.800 mm                   | HB                          |                          | UL 94                  |
| 1.60 mm                    | HB                          |                          | UL 94                  |

#### Дополнительная информация

The value listed as Melting Temperature, ISO 3146, was tested in accordance with ISO 11357-1-3 at a heating rate of 10°C/min.

\* 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