

Radilon® BGV 30 Natural

30% стекловолокно

Polyamide 6

Radici Plastics

Описание материалов:

Radilon® BGV 30 Natural is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 30% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Important attributes of Radilon® BGV 30 Natural are:

Flame Rated

Heat Resistant

| Главная Информация | | | | |
|--|--|-----------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | | |
| Характеристики | Хорошая термостойкость к старению | | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | PA6-GF30 | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.36 | -- | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 23°C, 1.00 mm, 50% RH) | 1.9 to 2.3 | -- | % | ISO 62 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 9500 | 6000 | MPa | ISO 527-2/1A/1 |
| Tensile Stress (Yield) | 175 | 110 | MPa | ISO 527-2/1A/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 3.5 | 7.0 | % | ISO 527-2/1A/5 |
| Флекторный модуль ² | 8500 | 5100 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс ³ | 245 | 165 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 13 | 25 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | | ISO 179/1eU |
| -30°C | 77 | -- | kJ/m ² | |
| 23°C | 85 | 110 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 220 | -- | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 210 | -- | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления ⁴ | 220 | -- | °C | ISO 3146 |

| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Метод испытания |
|------------------|-------|-----------|-----------------|
| Огнестойкость | НВ | -- | UL 94 |

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | Saturation |
| 2. | 2.0 mm/min |
| 3. | 2.0 mm/min |
| 4. | 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