

Radilon® AGV 50 Natural

50% стекловолокно

Polyamide 66

Radici Plastics

Описание материалов:

Radilon® AGV 50 Natural is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 50% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Important attributes of Radilon® AGV 50 Natural are:

Flame Rated

Heat Resistant

| Главная Информация | | | | |
|--|--|-----------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 50% наполнитель по весу | | | |
| Характеристики | Хорошая термостойкость к старению | | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | PA6.6-GF50 | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.55 | -- | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 23°C, 1.00 mm, 50% RH) | 1.0 to 1.4 | -- | % | ISO 62 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 15800 | 11500 | MPa | ISO 527-2/1A/1 |
| Tensile Stress (Yield) | 230 | 170 | MPa | ISO 527-2/1A/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 2.0 | 4.0 | % | ISO 527-2/1A/5 |
| Флекторный модуль ² | 14500 | 12000 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс ³ | 345 | 285 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 18 | 30 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | | ISO 179/1eU |
| -30°C | 90 | -- | kJ/m ² | |
| 23°C | 95 | 110 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 255 | -- | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 250 | -- | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления ⁴ | 260 | -- | °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