

NYLAFORCE® dynamic B 50

50% стекловолокно

Polyamide 6

LEIS Polytechnik - polymere Werkstoffe GmbH

Описание материалов:

produced by feed up-process, polyamide 6 + 50% glass fibres, heat stabilized

| Главная Информация | | | | |
|---|--|-----------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 50% наполнитель по весу | | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла | | | |
| Характеристики | Стабилизация тепла | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.57 | -- | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка ¹ | 0.10 to 0.50 | -- | % | ISO 294-4 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | | | | ISO 527-2 |
| 23°C ² | -- | 12500 | MPa | |
| 23°C | 18000 | -- | MPa | |
| Tensile Stress | | | | ISO 527-2 |
| 23°C ³ | -- | 175 | MPa | |
| 23°C | 270 | -- | MPa | |
| Растяжимое напряжение | | | | ISO 527-2 |
| Break, 23°C ⁴ | -- | 5.5 | % | |
| Break, 23°C | 3.3 | -- | % | |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | | ISO 179 |
| -- | 18 | -- | kJ/m ² | |
| 23°C ⁵ | -- | 26 | kJ/m ² | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | | ISO 179 |
| -- | No Break | -- | | |
| 23°C ⁶ | -- | No Break | | |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | > 200 | -- | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления (DSC) | 221 | -- | °C | ISO 3146 |
| NOTE | | | | |

| | |
|----|---------------------------------------|
| 1. | 60 mm x 60 mm x 2 mm |
| 2. | Tested according to ISO 527/ISO 1110 |
| 3. | Tested according to ISO 527/ISO 1110 |
| 4. | Tested according to ISO 527/ISO 1110 |
| 5. | Testing according to ISO 179/ISO 1110 |
| 6. | Testing according to ISO 179/ISO 1110 |

* 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

