

SCANAMID 66 A33[^]E F15

15% стекловолокно

Polyamide 66

Polykemi AB

Описание материалов:

Glass fibre reinforced, modified

| Главная Информация | | | | |
|--|-------|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | | Стекловолокно, 15% наполнитель по весу | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.20 | -- | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | | ISO 294-4 |
| Across Flow | 1.2 | -- | % | |
| Flow | 0.40 | -- | % | |
| Твердость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec) | 74 | -- | | ASTM D2240 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | 115 | 70.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 4.0 | 7.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль (23°C) | 4600 | 3300 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 165 | 115 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | | ISO 179 |
| -20°C | 9.0 | -- | kJ/m ² | |
| 23°C | 12 | 16 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature ¹ | | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 250 | -- | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 235 | -- | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | > 200 | -- | °C | ISO 306/B50 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm) | НВ | -- | | UL 94 |
| Температура зажигания провода свечения (2.00 mm) | 650 | -- | °C | IEC 60695-2-13 |

NOTE

1. 120°C/hr

* 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

