

SCHULAMID® 66 GF 35 H

35% стекловолокно

Polyamide 66

A. Schulman Europe

Описание материалов:

35% glass fiber reinforced, heat stabilized Polyamide 66

| Главная Информация | | | | |
|----------------------------------|--|---------------|--------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E344659-100854529 | E86615-252186 | E188844-102210971 | |
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 35% наполнитель по весу | | | |
| Характеристики | Хорошая термостойкость к старению | | | |
| | Высокая жесткость | | | |
| | Средняя вязкость | | | |
| | Маслостойкий | | | |
| Номер файла UL | E86615 | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.40 | -- | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Номер вязкости | 145 | -- | cm ³ /g | ISO 307 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 11000 | 7200 | MPa | ISO 527-2/1A/1 |
| Tensile Stress (Break) | 190 | 125 | MPa | ISO 527-2/1A/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 3.0 | 6.0 | % | ISO 527-2/1A/5 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 10 | -- | kJ/m ² | |
| 23°C | 12 | 20 | kJ/m ² | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | | ISO 179/1eU |
| -30°C | 50 | -- | kJ/m ² | |
| 23°C | 80 | 95 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | > 250 | -- | °C | ISO 75-2/Bf |
| 1.8 MPa, Unannealed | 246 | -- | °C | ISO 75-2/ Af |

| | | | | |
|--|--------------|------------------|--------------------------|--------------------------|
| Викат Температура размягчения | > 250 | -- | °C | ISO 306/A50, ISO 306/B50 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Скорость горения | < 100 | -- | mm/min | ISO 3795 |
| Классификация воспламеняемости | | | | IEC 60695-11-10, -20 |
| 0.750 mm | HB | -- | | |
| 1.50 mm | HB | -- | | |
| 3.00 mm | HB | -- | | |
| Индекс воспламеняемости провода свечения | | | | IEC 60695-2-12 |
| 1.50 mm | -- | 600 | °C | |
| 3.00 mm | -- | 600 | °C | |

* 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