

SCHULATEC® PEEK GF 30 MV 14

30% стекловолокно

Polyetheretherketone

A. Schulman Europe

Описание материалов:

30 % glass fiber reinforced polyetheretherketone, medium viscosity

| Главная Информация | | | |
|---|--|-----------------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Метод обработки | Экструзия | | |
| | Литье под давлением | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | Взгляните | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.53 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (400°C/2.16 kg) | 0.70 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 11400 | MPa | ISO 527-2/1A/1 |
| Tensile Stress (Break) | 165 | MPa | ISO 527-2/1A/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 2.7 | % | ISO 527-2/1A/5 |
| Флекторный модуль | 10700 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 246 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность | 13 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Незубчатый изод ударная прочность | 56 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке ¹ (1.8 MPa, Annealed) | 315 | °C | ASTM D648 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | | UL 94, IEC 60695-11-10, -20 | |
| 0.800 mm | V-0 | | |
| 1.60 mm | V-0 | | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 150 | °C | |
| Время сушки | 3.0 to 6.0 | hr | |
| Задняя температура | 360 to 370 | °C | |
| Средняя температура | 380 to 390 | °C | |

| | | |
|----------------------------------|------------|----|
| Передняя температура | 390 to 400 | °C |
| Температура сопла | 360 to 380 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 390 | °C |
| Температура формы | 170 to 190 | °C |

NOTE

1. Measured on annealed samples
3,2 mm thick, 200°C/2h

* 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

