

Edgetek™ sPS QT-40GF/000 NATURAL (EM00004141BJ)

Стекловолокно

Syndiotactic Polystyrene

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Edgetek™SPS QT-40GF/000 NATURAL (EM00004141BJ) is an syndiotactic polystyrene (SPS) product, which contains a glass fiber reinforced material. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

| Главная Информация | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал | | |
| Формы | Частицы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.37 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.30 - 0.80 | % | ISO 2577 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения ¹ | 12800 | MPa | ISO 527 |
| Прочность на растяжение ² (Break) | 150 | MPa | ISO 527 |
| Удлинение при растяжении ³ (Break) | 1.0 - 1.5 | % | ISO 527 |
| Флекторный модуль | 10800 | MPa | ISO 178 |
| Flexural Strength | 185 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 7.0 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Charpy Unnotched Impact Strength | 35 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | > 1.0E+17 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | > 1.0E+15 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | НВ | | UL 94 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура обработки (расплава) | 270 - 320 | °C | |
| Температура формы | 150 | °C | |
| NOTE | | | |
| 1. | Type 1, 5.0 mm/min | | |
| 2. | Type 1, 5.0 mm/min | | |
| 3. | Type 1, 5.0 mm/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

