

Edgetek™ QT-15GF/000 natur SO

15% стекловолокно

Syndiotactic Polystyrene

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Edgetek™ QT-15GF/000 natur SO is a Syndiotactic Polystyrene (SPS) product filled with 15% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 15% наполнитель по весу | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес ¹ | 1.14 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg) | 6.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка-Поток ² | 0.50 to 1.0 | % | ISO 2577 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения ³ (23°C, 4.00 mm, Injection Molded) | 5400 | MPa | ISO 527 |
| Прочность на растяжение ⁴ (Break, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded) | 89.0 | MPa | ISO 527 |
| Удлинение при растяжении ⁵ (Break, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded) | 1.7 | % | ISO 527 |
| Флекторный модуль (23°C) | 5300 | MPa | ISO 178 |
| Flexural Strength (23°C) | 118 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C, Injection Molded) | 6.3 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C, Injection Molded) | 25 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | НВ | UL 94 | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80.0 | °C | |
| Время сушки | 2.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 270 to 320 | °C | |
| Температура формы | 80.0 to 150 | °C | |
| NOTE | | | |
| 1. | ±0.05 | | |

| | |
|----|-----------------|
| 2. | Bergmann method |
| 3. | 1.0 mm/min |
| 4. | 5.0 mm/min |
| 5. | 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



WeChat