

Edgetek™ PS-20GF/000 NATURAL

20% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Edgetek™ PS-20GF/000 NATURAL is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 20% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Edgetek™ PS-20GF/000 NATURAL include appliances, automotive, consumer goods, engineering/industrial parts and food contact applications.

Characteristics include:

Chemical Resistant

Crystalline

Heat Resistant

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 20% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Хорошая химическая стойкость | | |
| | Высокая термостойкость | | |
| | Полукристаллический | | |
| Используется | Компоненты прибора | | |
| | Приборы | | |
| | Автомобильные Приложения | | |
| | Потребительские приложения | | |
| | Корпуса | | |
| | Промышленное применение Детали конструкции | | |
| Рейтинг агентства | FDA неуказанный рейтинг | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.45 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow : 3.18 mm | 0.30 to 0.50 | % | |
| Across Flow : 3.18 mm | 1.3 to 1.5 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения ¹ | 6760 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение ² (Break) | 96.5 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 3.0 to 5.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ³ | 6000 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength ⁴ | 165 | MPa | ASTM D790 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|-------------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|----------------------|----|-----|-----------|
| Зубчатый изод Impact | 59 | J/m | ASTM D256 |
|----------------------|----|-----|-----------|

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|-----------|
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
|-------------------------------------|--|--|-----------|

| | | | |
|----------------------|-----|----|--|
| 0.45 МПа, Unannealed | 219 | °C | |
|----------------------|-----|----|--|

| | | | |
|---------------------|-----|----|--|
| 1.8 МПа, Unannealed | 182 | °C | |
|---------------------|-----|----|--|

NOTE

1. 5.1 mm/min

2. 5.1 mm/min

3. 1.3 mm/min

4. 1.3 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