

SCHULADUR® A3 GF 20

20% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate + ASA

A. Schulman Europe

Описание материалов:

20% glass fibre reinforced PBT-ASA blend with high surface quality and reduced warpage

| Главная Информация | | | |
|---|---|------------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Низкий уровень защиты | | |
| | Отличный внешний вид | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.34 | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/2.16 kg) | 20.0 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 6500 | MPa | ISO 527-2/1A/1 |
| Tensile Stress (Break) | 96.0 | MPa | ISO 527-2/1A/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 2.6 | % | ISO 527-2/1A/5 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 4.5 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| 23°C | 7.5 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179/1eU |
| -30°C | 30 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| 23°C | 45 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, not annealed | 210 | °C | ISO 75-2/Bf |
| 1.8 MPa, not annealed | 172 | °C | ISO 75-2/ Af |
| Викат Температура размягчения | | | |
| -- | 205 | °C | ISO 306/A50 |
| -- | 145 | °C | ISO 306/B50 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Comparative Tracking Index (Solution A) | 250 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|--|-----|--------|----------------------|
| Скорость горения (2.00 mm) | 20 | mm/min | ISO 3795 |
| Классификация воспламеняемости | | | IEC 60695-11-10, -20 |
| 1.50 mm | HB | | IEC 60695-11-10, -20 |
| 3.00 mm | HB | | IEC 60695-11-10, -20 |
| Индекс воспламеняемости провода свечения | | | IEC 60695-2-12 |
| 1.50 mm | 700 | °C | IEC 60695-2-12 |
| 3.00 mm | 700 | °C | IEC 60695-2-12 |
| Температура зажигания провода свечения | | | IEC 60695-2-13 |
| 1.50 mm | 725 | °C | IEC 60695-2-13 |
| 3.00 mm | 725 | °C | IEC 60695-2-13 |

Дополнительная информация

- 1.)
Not for use in food contact applications2.)
Not for use in medical or pharmaceutical applications

* 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