

SCHULADUR® A3 GF 30

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate + ASA

A. Schulman Europe

Описание материалов:

30% glass fibre reinforced PBT/ASA-blend with high surface quality and reduced warpage

| Главная Информация | | | |
|--|---|------------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Низкий уровень защиты | | |
| | Отличный внешний вид | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.42 | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/5.0 kg) | 20.0 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость мяча (Н 358/30) | 184 | MPa | ISO 2039-1 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 9300 | MPa | ISO 527-2/1A/1 |
| Tensile Stress (Break) | 118 | MPa | ISO 527-2/1A/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 2.5 | % | ISO 527-2/1A/5 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 8.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| 23°C | 9.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179/1eU |
| -30°C | 48 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| 23°C | 50 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, not annealed | 214 | °C | ISO 75-2/Bf |
| 1.8 MPa, not annealed | 180 | °C | ISO 75-2/Af |
| Викат Температура размягчения | | | |
| -- | 210 | °C | ISO 306/A50 |
| -- | 145 | °C | ISO 306/B50 |
| Ball Pressure Test (200°C) | Pass | | IEC 60695-10-2 |

| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|----------------------|
| Удельное сопротивление поверхности | > 1.0E+16 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | > 1.0E+14 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Comparative Tracking Index | 400 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Скорость горения (2.00 mm) | 16 | 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 | 750 | °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 | 775 | °C | IEC 60695-2-13 |
| Индекс кислорода | 20 | % | ISO 4589-2 |

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

