

Badalac® ABS 20 GF30

30% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Bada AG

Описание материалов:

Easy flowing, 30% glass fibres reinforced standard injection moulding grade

| Главная Информация | | | |
|---|--|------------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Хороший поток | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C) | 1.23 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg) | 4.00 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Поглощение воды | | | ISO 62 |
| Saturation, 23°C | 0.70 | % | |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH | 0.20 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения ¹ (23°C) | 8800 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress ² (Break, 23°C) | 90.0 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность ³ (23°C) | 9.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength ⁴ (23°C) | 35 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения ⁵ | 107 | °C | ISO 306/A50 |
| Максимальная температура обслуживания-20000 часов | 80 | °C | IEC 216 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности ⁶ | 1.0E+13 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости ⁷ | 1.0E+13 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Электрическая прочность ⁸ | 37 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Относительная проницаемость ⁹ (1 MHz) | 2.80 | | IEC 60250 |
| Коэффициент рассеивания ¹⁰ (1 MHz) | 7.9E-3 | | IEC 60250 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость ¹¹ (0.800 mm) | HB | | UL 94 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |

| | | |
|----------------------------------|--------------|----|
| Температура сушки | 80.0 | °C |
| Время сушки | 2.0 to 4.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 220 to 260 | °C |
| Температура формы | 30.0 to 60.0 | °C |

NOTE

| | |
|-----|--|
| 1. | Test Specimen accordng to ISO 3167, Type A |
| 2. | Test Specimen accordng to ISO 3167, Type A |
| 3. | 80x10x4 mm |
| 4. | 80x10x4 mm |
| 5. | Compound for moulding |
| 6. | 80x80x1 mm |
| 7. | 80x80x1 mm |
| 8. | 80x80x1 mm |
| 9. | 80x80x1 mm |
| 10. | 80x80x1 mm |
| 11. | 125x13x0.8 mm |

* 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

