

Nilac 010/G

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Soredi S.p.a.

Описание материалов:

ABS natural colour, suitable for the injection moulding of items to be metallized by Electro-galvanic treatment

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|-------------------|-------------------------|
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.05 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg) | 20 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.40 to 0.70 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 0.30 | % | ISO 62 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 110 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Yield) | 44.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Break) | 30 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ³ | 2400 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength ⁴ (Break) | 65.0 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| -20°C, 3.20 mm | 100 | J/m | |
| 23°C, 3.20 mm | 220 | J/m | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 92.0 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 98.0 | °C | ASTM D1525 ⁵ |
| CLTE-Поток (23 to 55°C) | 9.0E-5 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+15 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+15 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Электрическая прочность (1.00 mm) | 30 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Относительная проницаемость (1 MHz) | 2.80 | | IEC 60250 |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz) | 0.010 | | IEC 60250 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 1.60 mm | HB | | |
| 3.20 mm | HB | | |
| Температура зажигания провода свечения | 650 | °C | IEC 60695-2-13 |

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 1.3 mm/min
4. 1.3 mm/min
5. Rate B (120°C/h), Loading 2 (50 N)

* 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