

Niplene F40 AGR

40% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Soredi S.p.a.

Описание материалов:

Polypropylene homopolymer, reinforced with 40% glass fibre chemically coupled to the polymeric matrix

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-------------------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 40% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Химически Соединенные Гомополимер | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.22 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 3.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow | 0.20 to 0.50 | % | |
| Across Flow | 0.30 to 0.70 | % | |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 0.10 | % | ISO 62 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 115 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Break) | 105 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Break) | 3.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ³ | 8000 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength ⁴ (Break) | 160 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| -20°C, 3.20 mm | 90 | J/m | |
| 23°C, 3.20 mm | 130 | J/m | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 158 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 146 | °C | ASTM D1525 ⁵ |
| CLTE-Поток (23 to 55°C) | 3.0E-6 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|-------------------------------------|---------|---------|-------------|
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+14 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+15 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Электрическая прочность (1.00 mm) | 60 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Относительная проницаемость (1 MHz) | 2.70 | | IEC 60250 |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz) | 0.0 | | IEC 60250 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 1.60 mm | HB | | |
| 3.20 mm | HB | | |
| Температура зажигания провода свечения (2.00 mm) | 650 | °C | IEC 60695-2-13 |

NOTE

1. 5.0 mm/min
2. 5.0 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

