

SLOVALEN® PH 76 FRD 3

Polypropylene

Plastcom

Описание материалов:

Determined for environment, where contact with water is possible, because the electric properties do not change by conditioning. Application - terminals, coil forms, guides in washing machines, tea-pots, dish-washers. Delivered in natural mode and in the full RAL colour scale. Modified homopolymer PP, retarded type with halogen flame retardant. Fulfills basic electric properties: flammability in accordance with UL 94 V0 and 960°C glow wire.

| Главная Информация | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Огнестойкий | | |
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| | Галоген | | |
| | Гомополимер | | |
| Используется | Приборы | | |
| | Электрическое/электронное применение | | |
| | Белые товары и мелкая бытовая техника | | |
| Внешний вид | Доступные цвета | | |
| | Натуральный цвет | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | ПП | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.10 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 25 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | | | STM 64 0808 |
| Across Flow | 2.0 | % | |
| Flow | 2.2 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 1300 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 30.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 10 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 1300 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 35.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179 |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| -20°C | 1.0 | kJ/m ² | |
| 23°C | 3.0 | kJ/m ² | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179 |
| -20°C | 15 | kJ/m ² | |
| 23°C | 90 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed) | 90.0 | °C | ISO 75-2/B |
| Викат Температура размягчения | 150 | °C | ISO 306/B |
| Температура плавления (DSC) | 160 | °C | ISO 3146 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+16 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+16 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Электрическая прочность | 26 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Comparative Tracking Index (Solution A) | 450 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | V-0 | | UL 94 |
| Температура зажигания провода свечения | 960 | °C | IEC 60695-2-13 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура обработки (расплава) | 200 to 250 | °C | |
| Температура формы | 30.0 to 50.0 | °C | |
| Давление впрыска | 50.0 to 80.0 | MPa | |

* 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