

POLYMAN® (PC) XP 41 R 10 GF

10% стекловолокно

Polycarbonate

A. Schulman Europe

Описание материалов:

10% glass fibre reinforced PC grade

| Главная Информация | | | |
|--|---|------------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | PC-GF | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.26 | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg) | 5.00 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость мяча (Н 358/30) | 130 | MPa | ISO 2039-1 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 3800 | MPa | ISO 527-2/1A/1 |
| Tensile Stress (Break) | 85.0 | MPa | ISO 527-2/1A/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 4.0 | % | ISO 527-2/1A/5 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 12 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, not annealed | 144 | °C | ISO 75-2/Bf |
| 1.8 MPa, not annealed | 138 | °C | ISO 75-2/Af |
| Викат Температура размягчения | 150 | °C | ISO 306/B50 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | > 1.0E+15 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | > 1.0E+13 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Comparative Tracking Index | 175 | V | IEC 60112 |

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

