

Multilon® R-2020

20% стекловолокно

Polycarbonate + ABS

TEIJIN LIMITED

Описание материалов:

Glass fiber reinforced PC/ABS polymer alloy, Automotive series

| Главная Информация | | | |
|--|---|------------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Жесткий, высокий | | |
| | Теплостойкость, высокая | | |
| Используется | Применение в автомобильной области | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.26 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/5.0 kg) | 7.00 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | | | Internal method |
| Transverse flow: 4.00mm | 0.40 - 0.60 | % | Internal method |
| Flow: 4.00mm | 0.10 - 0.30 | % | Internal method |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.20 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 5600 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break, 23°C) | 100 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 2.0 | % | ISO 527-2/5 |
| Флекторный модуль ¹ (23°C) | 5500 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс ² (23°C) | 135 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179 |
| -30°C | 10 | kJ/m ² | ISO 179 |
| 23°C | 11 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 32 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, not annealed | 138 | °C | ISO 75-2/B |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1.8 MPa, not annealed | 126 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 132 | °C | ISO 306/B50 |
| Линейный коэффициент теплового расширения | | | ISO 11359-2 |
| Flow | 3.0E-5 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Lateral | 6.0E-5 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+16 | ohms | IEC 60093 |

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min

* 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

