

Panlite® MN-3705

Polycarbonate

TEIJIN LIMITED

Описание материалов:

PC grade

| Главная Информация | | | |
|---|---|------------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E98529-499237 | E244324-101599270 | |
| Характеристики | Бром бесплатно Огнестойкий | | |
| Используется | Чехлы для аккумуляторов Электрические детали | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.19 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (280°C/2.16 kg) | 27.0 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | | | Internal Method |
| Across Flow : 4.00 mm | 0.50 to 0.70 | % | |
| Flow : 4.00 mm | 0.50 to 0.70 | % | |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.22 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2450 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2/50 |
| Yield | 60.0 | MPa | |
| Break | 50.0 | MPa | |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2/50 |
| Yield | 7.0 | % | |
| Break | 100 | % | |
| Флекторный модуль ¹ | 2300 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс ² | 95.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 50 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | No Break | | ISO 179 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 108 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 95.0 | °C | ISO 75-2/A |
| CLTE | | | |
| Flow | 7.0E-5 | cm/cm/°C | |
| Transverse | 7.0E-5 | cm/cm/°C | |
| RTI Elec (1.50 mm) | 80.0 | °C | UL 746 |
| RTI Imp (1.50 mm) | 80.0 | °C | UL 746 |
| RTI Str (1.50 mm) | 80.0 | °C | UL 746 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | > 1.0E+15 | ohms | IEC 60093 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | |
| 0.400 mm | V-2 | | UL 94 |
| 0.800 mm | V-0 | | |
| Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm) | 960 | °C | IEC 60695-2-12 |
| Температура зажигания провода свечения (2.00 mm) | 825 | °C | IEC 60695-2-13 |
| 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



WeChat