

Panlite® ML-1102

Polycarbonate

TEIJIN LIMITED

Описание материалов:

Light diffusion grade, (Non corresponding UL94)

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая диффузия света | | |
| Используется | Детали интерьера автомобиля Светодиоды Применение освещения Рассеиватели освещения | | |
| Внешний вид | Молочно-белый | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.20 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| 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) | 0.20 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2400 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2/50 |
| Yield | 61.0 | MPa | |
| Break | 62.0 | MPa | |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 6.0 | % | ISO 527-2/50 |
| Номинальное растяжение при разрыве | > 50 | % | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль ¹ | 2230 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс ² | 93.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 40 | 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 | 141 | °C | ISO 75-2/B |

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1.8 MPa, Unannealed | 129 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 148 | °C | ISO 306/B50 |
| CLTE | | | ISO 11359-2 |
| Flow | 7.0E-5 | cm/cm/°C | |
| Transverse | 7.0E-5 | cm/cm/°C | |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | > 1.0E+15 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | > 1.0E+15 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Коэффициент пропускания (3000 μm) | 48.0 | % | ASTM D1003 |
| 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