

Panlite® K-1285ZH

Polycarbonate

TEIJIN LIMITED

Описание материалов:

Weather resistance

| Главная Информация | | | |
|--|--|------------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E50075-241792 | E244324-101516415 | |
| Характеристики | Низкая вязкость Стабилизация света Хорошая устойчивость к погоде | | |
| Используется | Универсальный | | |
| Внешний вид | Прозрачный/прозрачный | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Экструзия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.20 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg) | 4.60 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | | | Internal method |
| Transverse flow: 4.00mm | 0.50 - 0.70 | % | Internal method |
| Flow: 4.00mm | 0.50 - 0.70 | % | Internal method |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.20 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2350 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Yield) | 61.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 6.0 | % | ISO 527-2/50 |
| Номинальное растяжение при разрыве | > 50 | % | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль ¹ | 2350 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс ² | 94.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 90 | 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, not annealed | 141 | °C | ISO 75-2/B |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1.8 MPa, not annealed | 130 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 148 | °C | ISO 306/B50 |
| Линейный коэффициент теплового расширения | | | ISO 11359-2 |
| Flow | 7.0E-5 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Lateral | 7.0E-5 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| RTI Elec (1.5 mm) | 130 | °C | UL 746 |
| RTI Imp (1.5 mm) | 125 | °C | UL 746 |
| RTI Str (1.5 mm) | 130 | °C | UL 746 |
| 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 |
| Диэлектрическая прочность | 30 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Диэлектрическая постоянная | | | IEC 60250 |
| 100 Hz | 3.10 | | IEC 60250 |
| 1 MHz | 3.00 | | IEC 60250 |
| Коэффициент рассеивания | | | IEC 60250 |
| 100 Hz | 1.0E-3 | | IEC 60250 |
| 1 MHz | 1.0E-3 | | IEC 60250 |
| Comparative Tracking Index | 250 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (0.38 mm) | HB | | UL 94 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Коэффициент пропускания (3000 μm) | 88.0 | % | 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

