

Panlite® LN-2520HA

Polycarbonate

TEIJIN LIMITED

Описание материалов:

Flame resistant grade, Non-bromine/non-phosphor type

| Главная Информация | | | |
|--|--|------------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E50075-319322 | E244324-101516708 | |
| Характеристики | Бром бесплатно Огнестойкий Хороший выпуск пресс-формы Низкая вязкость | | |
| Используется | Электрические детали Общее назначение | | |
| Внешний вид | Непрозрачный | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.20 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg) | 11.0 | 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) | 0.20 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2400 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Yield) | 64.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 7.0 | % | ISO 527-2/50 |
| Номинальное растяжение при разрыве | > 50 | % | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль ¹ | 2280 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс ² | 94.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 19 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Charpy Unnotched Impact Strength | 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 | 127 | °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 | |
| RTI Elec (1.50 mm) | 130 | °C | UL 746 |
| RTI Imp (1.50 mm) | 130 | °C | UL 746 |
| RTI Str (1.50 mm) | 125 | °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 |
| Электрическая прочность | 32 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Диэлектрическая постоянная | | | IEC 60250 |
| 100 Hz | 3.10 | | |
| 1 MHz | 3.00 | | |
| Коэффициент рассеивания | | | IEC 60250 |
| 100 Hz | 1.0E-3 | | |
| 1 MHz | 9.0E-3 | | |
| Comparative Tracking Index | 250 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 1.00 mm | V-0 | | |
| 2.00 mm | 5VB | | |
| Индекс воспламеняемости провода свечения | | | IEC 60695-2-12 |
| 1.00 mm | 930 | °C | |
| 3.00 mm | 960 | °C | |
| Температура зажигания провода свечения | | | IEC 60695-2-13 |
| 1.00 mm | 850 | °C | |
| 3.00 mm | 850 | °C | |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Light Transmission (3.00 mm) | Translucent | 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

