

Panlite® LN-1010RM

Polycarbonate

TEIJIN LIMITED

Описание материалов:

High light reflection grade, Halogen type flame resistant grade

Главная Информация			
UL YellowCard	E50075-241805	E244324-101516705	
Характеристики	Огнестойкий Высокая отражательная способность		
Используется	Светодиоды Применение освещения Отражатели		
Внешний вид	Белый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 4.00 mm	0.40 to 0.60	%	
Flow : 4.00 mm	0.40 to 0.60	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.20	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	54.0	MPa	
Break	50.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	6.0	%	
Break	110	%	
Флекторный модуль ¹	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	91.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	25	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	137	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	125	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	139	°C	ISO 306/B50
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
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность ³	32	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость			
100 Hz	3.40		
1 MHz	3.40		
Коэффициент рассеивания			
100 Hz	2.7E-3		IEC 60250
1 MHz	0.010		
Comparative Tracking Index	250	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость ⁴ (0.380 mm)	V-0		UL 94

NOTE

- | | |
|----|-----------------|
| 1. | 2.0 mm/min |
| 2. | 2.0 mm/min |
| 3. | short time test |
| 4. | white |

* 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

