

Panlite® LD-1000RM

Polycarbonate

TEIJIN LIMITED

Описание материалов:

High light reflection grade, Anti-environmental pollution type (Non-bromine/Non-phosphor type)

Главная Информация			
UL YellowCard	E50075-241802	E244324-101516702	
Характеристики	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	1.28	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	2600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	60.0	MPa	
Break	60.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	6.0	%	
Break	110	%	
Флекторный модуль ¹	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	95.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	40	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	128	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	139	°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)	125	°C	UL 746
RTI Imp (1.50 mm)	115	°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 ³	32	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость			IEC 60250
100 Hz	3.40		
1 MHz	3.40		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 Hz	1.1E-3		
1 MHz	9.0E-3		
Comparative Tracking Index	250	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость ⁴ (0.440 mm)	V-2		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

