

## Panlite® LN-2250Y

Polycarbonate

TEIJIN LIMITED

### Описание материалов:

Flame resistant grade

Главная Информация			
UL YellowCard	E50075-303885	E195100-101422444	E245526-101512724
	E244324-101516430		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Низкая вязкость		
Используется	Электрические детали		
	Общее назначение		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	11.0	cm <sup>3</sup> /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)	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 <sup>1</sup>	2350	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	92.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	76	kJ/m <sup>2</sup>	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	128	°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 (3.00 mm)	125	°C	UL 746
RTI Imp (3.00 mm)	115	°C	UL 746
RTI Str (3.00 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 <sup>3</sup>	32	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость			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	225	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.430 mm	V-2		
3.00 mm	V-0		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.00 mm	900	°C	
3.00 mm	960	°C	
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.00 mm	850	°C	
3.00 mm	850	°C	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.585		ASTM D542
Коэффициент пропускания (3000 μm)	88.0	%	ASTM D1003
NOTE			
1.	2.0 mm/min		
2.	2.0 mm/min		
3.	short time test		

\* 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

