

Panlite® LN-3520ZH

Polycarbonate

TEIJIN LIMITED

Описание материалов:

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

Главная Информация			
UL YellowCard	E50075-101369921	E244324-101516742	
Характеристики	Содержание фосфора, низкое (до нет) Хорошая устойчивость к погоде Без брома Огнестойкий		
Используется	Электрические компоненты Электрический корпус		
Внешний вид	Молочно-белый		
Формы	Частицы		
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
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	2400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	66.0	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	2340	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	97.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	15	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	127	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	148	°C	ISO 306/B50
Линейный коэффициент теплового расширения			
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			
	32	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная			
100 Hz	3.10		IEC 60250
1 MHz	3.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания			
100 Hz	9.0E-3		IEC 60250
1 MHz	9.0E-3		IEC 60250
Comparative Tracking Index	250	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.0 mm)			
	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения			
1.0 mm	930	°C	IEC 60695-2-12
3.0 mm	960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения			
1.0 mm	850	°C	IEC 60695-2-13
3.0 mm	850	°C	IEC 60695-2-13
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.

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

