

Panlite® GN-3610Z

Polycarbonate

TEIJIN LIMITED

Описание материалов:

Glass fiber reinforced grades-10% Glass fiber, Flame resistant grade, Non-bromine/non-phosphor type, Weather resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E50075-101010134		
Характеристики	Бром бесплатно		
	Огнестойкий		
	Хорошее сопротивление ползучести		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Высокая жесткость		
	Низкое (до нет) содержание фосфора		
Используется	Электрические детали		
	Электрическое/электронное применение		
	Промышленное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 4.00 mm	0.40 to 0.60	%	
Flow : 4.00 mm	0.30 to 0.50	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.16	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	67.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	3600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	115	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

0.45 MPa, Unannealed	138	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	135	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	140	°C	ISO 306/B50
CLTE			ISO 11359-2
Flow	4.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	6.0E-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	35	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная			IEC 60250
100 Hz	3.20		
1 MHz	3.20		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 Hz	1.0E-3		
1 MHz	9.0E-3		
Comparative Tracking Index	175	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.400 mm	V-2		
1.00 mm	V-1		
1.60 mm	V-0		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.00 mm	960	°C	
1.60 mm	960	°C	
3.00 mm	960	°C	
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.00 mm	825	°C	
1.60 mm	850	°C	
3.00 mm	850	°C	

NOTE

- 2.0 mm/min
- 2.0 mm/min
- 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

