

Panlite® G-3310M

10% стекловолокно

Polycarbonate

TEIJIN LIMITED

Описание материалов:

Glass fiber reinforced grades-10% Glass fiber, Isotropy grade

Главная Информация			
UL YellowCard	E50075-241761	E244324-101516663	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая Изотропия		
Используется	Приложения для камеры		
	Промышленное применение		
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	0.50 to 0.70	%	
Flow : 4.00 mm	0.50 to 0.70	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.16	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	55.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	60	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	2600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	90.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	8.0	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	135	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	124	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	140	°C	ISO 306/B50
CLTE			ISO 11359-2
Flow	6.0E-5	cm/cm/°C	

Transverse	6.0E-5	cm/cm/°C	
RTI Elec (1.50 mm)	130	°C	UL 746
RTI Imp (1.50 mm)	120	°C	UL 746
RTI Str (1.50 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
Электрическая прочность ³	35	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость			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 (0.800 mm)	V-2		UL 94

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



WeChat