

Panlite® MN-4800

Polycarbonate

TEIJIN LIMITED

Описание материалов:

Transparent Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E98529-100687233		
Характеристики	Бром бесплатно		
	Огнестойкий		
	Хороший выпуск пресс-формы		
Используется	Общее назначение		
	Применение освещения		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	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)	0.20	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	63.0	MPa	ISO 527-2/50
Номинальное растяжение при разрыве	> 50	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2260	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	98.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	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 (1.8 MPa, Unannealed)	125	°C	ISO 75-2/A
CLTE			ISO 11359-2
Flow	7.0E-5	cm/cm/°C	

Transverse	7.0E-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
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.50 mm	960	°C	
2.00 mm	960	°C	
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.50 mm	850	°C	
2.00 mm	850	°C	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (3000 μm)	88.0	%	ASTM D1003

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.

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