

## Multilon® TN-3712B

Polycarbonate + ABS

TEIJIN LIMITED

### Описание материалов:

PC/ABS polymer alloy, Non-halogen type flame resistant series

Главная Информация			
UL YellowCard	E98529-500154	E244324-101599315	
Характеристики	Бром бесплатно Огнестойкий Высокая жесткость		
Используется	Бизнес-оборудование Оборудование для автоматизации Офиса		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 4.00 mm	0.40 to 0.60	%	
Flow : 4.00 mm	0.40 to 0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield	62.0	MPa	
Break	45.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield	2.0	%	
Break	30	%	
Флекторный модуль <sup>1</sup>	4000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	90.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	15	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	95.0	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ISO 306/B50
CLTE			ISO 11359-2
Flow	5.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse	5.5E-5	cm/cm/°C	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	IEC 60093

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.00 mm	V-1		
1.50 mm	V-0		
2.00 mm	5VB		

#### 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

