

## Multilon® TN-7295

Polycarbonate + ABS

TEIJIN LIMITED

### Описание материалов:

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

Главная Информация			
UL YellowCard	E98529-101053700		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Теплостойкость, высокая		
	Без галогенов		
	Без брома		
	Огнестойкий		
Используется	Электрический корпус Бизнес-оборудование		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal method
Transverse flow: 4.00mm	0.60 - 0.80	%	Internal method
Flow: 4.00mm	0.60 - 0.80	%	Internal method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.20	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	70.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	60.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	3.0	%	ISO 527-2/50
Fracture	90	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	14	kJ/m <sup>2</sup>	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

110

°C

ISO 75-2/B

1.8 MPa, not annealed

100

°C

ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения

112

°C

ISO 306/B50

Линейный коэффициент теплового  
расширения

Flow

8.0E-5

cm/cm/°C

ISO 11359-2

Lateral

8.0E-5

cm/cm/°C

ISO 11359-2

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

0.70 mm

V-2

UL 94

1.0 mm

V-1

UL 94

1.5 mm

V-0

UL 94

2.0 mm

5VB

UL 94

## 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