

## Multilon® TN-7504

Polycarbonate + ABS

TEIJIN LIMITED

### Описание материалов:

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

Главная Информация			
UL YellowCard	E98529-101132780		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	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	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal method
Transverse flow: 4.00mm	0.50 - 0.70	%	Internal method
Flow: 4.00mm	0.50 - 0.70	%	Internal method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.20	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	62.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	42.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	3.0	%	ISO 527-2/50
Fracture	50	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	95.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	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	91.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	80.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	94.0	°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			
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

