

Panlite® AM-9730FZ

Polycarbonate + Polyester

TEIJIN LIMITED

Описание материалов:

Polycarbonate/Polyester alloy (Special fine filament)

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая поверхность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокая жесткость		
Используется	Ручки		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.29	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (280°C/2.16 kg)	9.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 4.00 mm	0.50 to 0.70	%	
Flow : 4.00 mm	0.40 to 0.60	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.18	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	60.0	MPa	
Break	50.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	4.0	%	
Break	100	%	
Флекторный модуль ¹	3300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	90.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	12	kJ/m ²	
23°C	35	kJ/m ²	

Charpy Unnotched Impact Strength
(23°C)

No Break

ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature

0.45 MPa, Unannealed

132

°C

ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed

105

°C

ISO 75-2/A

CLTE

ISO 11359-2

Flow

5.0E-5

cm/cm/°C

Transverse

7.0E-5

cm/cm/°C

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельное сопротивление поверхности

> 1.0E+15

ohms

IEC 60093

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

