

Panlite® AM-9730Z

Polycarbonate + Polyester

TEIJIN LIMITED

Описание материалов:

Polycarbonate/Polyester alloy

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Используется	Автомобильные внешние части		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (280°C/2.16 kg)	8.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 4.00 mm	0.70 to 1.0	%	
Flow : 4.00 mm	0.70 to 1.0	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.22	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	55.0	MPa	
Break	50.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	4.0	%	
Break	120	%	
Флекторный модуль ¹	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	85.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	20	kJ/m ²	
23°C	70	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	135	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	110	°C	ISO 75-2/A
CLTE			ISO 11359-2
Flow	8.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	8.0E-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



WeChat