

## Panlite® AM-8030

Polycarbonate + Polyester

TEIJIN LIMITED

### Описание материалов:

Polycarbonate/Polyester alloy

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
Используется	Автомобильные внешние части		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (280°C/2.16 kg)	11.0	cm <sup>3</sup> /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	62.0	MPa	
Break	56.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	4.0	%	
Break	110	%	
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2250	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	92.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	50	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	123	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed	104	°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

