

## TYNEC® 1100

Polycarbonate

Tyne Plastics LLC.

### Описание материалов:

Data was measured on natural colored test specimens.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	11	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды			ASTM D570
24 hr	0.15	%	
Saturation	0.35	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2410	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	72.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	5.5	%	
Break	120	%	
Флекторный модуль	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	89.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	850	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	135	°C	
1.8 MPa, Unannealed	129	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (3.18 mm, in Air)	16	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.90		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.010		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость

UL 94

1.59 mm

V-2

3.18 mm

V-2

\* 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

