

## WONDERLITE® PC-6710

Polycarbonate

CHI MEI CORPORATION

### Описание материалов:

PC, Flame Retardant, available in transparent

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	123		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	61.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	2160	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	88.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 0.125 mm)	830	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке <sup>5</sup> (1.8 MPa, Unannealed)	125	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	148	°C	ASTM D1525 <sup>6</sup>
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	V-0		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (2000 μm)	> 87.0	%	ASTM D1003
Haze (2000 μm)	< 1.2	%	ASTM D1003
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	280 to 310	°C	

Средняя температура	280 to 310	°C
Передняя температура	280 to 310	°C
Температура формы	70.0 to 100	°C

#### NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	1.3 mm/min
4.	1.3 mm/min
5.	120°C/hr
6.	Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

\* 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

