

## KumhoSunny PC 2500FR

Polycarbonate

Shanghai KumhoSunny Plastics Co., Ltd.

### Описание материалов:

PC2500FR is high flow, high heat resistance and 1.5mm V-1 flame retardant PC resin. It has high heat resistance and excellent UV stability. PC2500FR is mainly used in monitor housings, LCD, household electric product, etc.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокий поток Высокая термостойкость		
Используется	Электрическое/электронное применение Товары для дома Корпуса ЖК-дисплей		
Номер файла UL	E254819		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	63.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	85.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	600	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	135	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость (1.60 mm) V-1 UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	100 to 120	°C
-------------------	------------	----

Время сушки	3.0 to 4.0	hr
-------------	------------	----

Температура обработки (расплава)	240 to 280	°C
----------------------------------	------------	----

Температура формы	60.0 to 100	°C
-------------------	-------------	----

\* 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