

## SD POLYCA™ LR8061V-F10

Polycarbonate

Sumika Styron Polycarbonate Limited

### Описание материалов:

Our light reflective products have high light reflectivity and good ignition resistant property, based on our excellent compounding technology. These grades are used for light reflective parts in LCD displays.

Главная Информация			
UL YellowCard	E123529-271913		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Высокая отражательная способность		
	Огнестойкий		
	Огнестойкий		
Используется	ЖК-дисплей		
	Электрический корпус		
	Лист		
Код маркировки деталей	> PC FR(76)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.50 - 0.70	%	ASTM D955
Transverse flow	0.50 - 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.18	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	114		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	60.0	MPa	ASTM D638
--	64.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	3940	MPa	ASTM D790
--	4100	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	92.0	MPa	ASTM D790
--	99.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	150	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, not annealed	130	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	135	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость			
1.0 mm	V-0	UL 94	
3.0 mm	V-0	UL 94	
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Индекс преломления <sup>1</sup>	89.00	Internal method	

#### NOTE

1. Thickness: 1 mm

\* 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