

SD POLYCA™ PCX-3655

Polycarbonate Alloy

Sumika Styron Polycarbonate Limited

Описание материалов:

PCX-3655 is a high heat resistant phosphate type FR PC alloy. This product satisfies V-0 at 1.5mm thickness.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Теплостойкость, высокая Огнестойкий		
Используется	Чехол		
Код маркировки деталей	> PC MBS FR(40)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/2.16 kg)	17.0	cm ³ /10min	ISO 1133
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)	0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2640	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
--	59.0	MPa	ASTM D638
--	60.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Fracture	80	%	ASTM D638
Fracture	90	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2350	MPa	ASTM D790
--	2340	MPa	ISO 178
Flexural Strength	85.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	59	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	640	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			

1.8 MPa, not annealed	118	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	106	°C	ISO 75-2/A
Линейный коэффициент теплового расширения			ASTM D696
Flow	6.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Lateral	6.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.5 mm	V-0		UL 94
	V-0		
2.0 mm	5VB		UL 94
	V-0		
3.0 mm	5VB		UL 94

* 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

