

SD POLYCA™ SI6011W-F10

Polycarbonate

Sumika Styron Polycarbonate Limited

Описание материалов:

SD POLYCA™ 870 series, SI8001H and SI6001W are based on silicone type flame retardants instead of conventional bromine type and phosphonate type flame retardants. SD POLYCA 870 series, SI8001H and SI6001W are environmentally friendly polycarbonate resins and show excellent hydrolysis resistance, thermal stability, heat resistance and molding capability.

Главная Информация				
UL YellowCard	E123529-221582			
Добавка	Огнестойкий			
Характеристики	Хорошая термостойкость			
	Охрана окружающей среды			
	Хорошая производительность формования			
	Сопротивление гидролизу			
	Термическая стабильность, хорошая			
	Огнестойкий			
Используется	Электрическое/электронное применение			
	Область архитектурного применения			
Код маркировки деталей	> PC-P10 FR(76)			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	1.27	g/cm ³	ISO 1183	
Формовочная усадка			ASTM D955	
Flow	0.30 - 0.50	%	ASTM D955	
Transverse flow	0.40 - 0.60	%	ASTM D955	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.18	%	ISO 62	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения	3500	MPa	ISO 527-2	
Прочность на растяжение	--	71.0	MPa	ASTM D638
	--	65.0	MPa	ISO 527-2
	Удлинение при растяжении			
Fracture	5.0	%	ASTM D638	
Fracture	6.0	%	ISO 527-2	
Флекторный модуль	3900	MPa	ASTM D790, ISO 178	
Flexural Strength				

--	108	MPa	ASTM D790
--	103	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	8.0	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	68	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, not annealed	129	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	128	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.5 mm)	V-0		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



WeChat