

SD POLYCA™ IM6120

Polycarbonate + ABS

Sumika Styron Polycarbonate Limited

Описание материалов:

SD POLYCA™ IM6000 series are PC/ABS alloy grades. These grades have excellent properties of both polycarbonate and ABS resins such as high impact strength, heat stability and good processing latitude in injection molding. We prepare variety of products to cover your applications.

Главная Информация			
UL YellowCard	E123529-221491		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Термическая стабильность, хорошая		
Используется	Электрический корпус		
Внешний вид	Непрозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей	> PC ABS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/5.0 kg)	9.00	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
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	122		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
--	54.0	MPa	ASTM D638
--	60.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	110	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2250	MPa	ASTM D790
--	2350	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	84.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	50	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	690	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	132	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	120	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	117	°C	ISO 75-2/A
Линейный коэффициент теплового расширения			
Flow	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Lateral	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

* 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