

Shinblend® A783

Polycarbonate + ABS

Shinkong Synthetic Fiber Corp.

Описание материалов:

Shinblend® A783 is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of Shinblend® A783 are:

Flame Rated

Good Toughness

Good UV Resistance

Good Weather Resistance

Impact Resistant

Typical applications include:

Housings

Sporting Goods

Главная Информация			
UL YellowCard	E107536-218521		
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая прочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Корпуса Спортивные товары		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/5.0 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.20	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	112		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	47.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	35	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1930	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	68.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C, 3.18 mm	380	J/m	
-30°C, 3.18 mm	430	J/m	
-20°C, 3.18 mm	480	J/m	
0°C, 3.18 mm	580	J/m	
23°C, 3.18 mm	670	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	110	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
0.794 mm	HB		
1.59 mm	HB		

* 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