

Shinblend® A781

Polycarbonate + ABS

Shinkong Synthetic Fiber Corp.

Описание материалов:

Shinblend® A781 is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of Shinblend® A781 are:

Flame Rated

Heat Resistant

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая термическая стабильность		
	Высокая термостойкость		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	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)	115		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	49.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	40	%	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			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	125	°C	
1.8 MPa, Unannealed	118	°C	
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

