

Shinblend® A782

Polycarbonate + ABS

Shinkong Synthetic Fiber Corp.

Описание материалов:

Shinblend® A782 is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of Shinblend® A782 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Impact Resistant

Typical application of Shinblend® A782: Electrical/Electronic Applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E107536-218520		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая ударпрочность		
Используется	Электрические детали		
	Электронная обработка данных		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/5.0 kg)	6.2	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.15	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	116		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	50.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2140	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	73.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 3.18 mm	340	J/m	
-20°C, 3.18 mm	430	J/m	
0°C, 3.18 mm	480	J/m	
23°C, 3.18 mm	580	J/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	105	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
0.794 mm	V-2		
1.59 mm	V-0		

* 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

