

Tuffak® A

Polycarbonate

Altuglas International of Arkema Inc.

Описание материалов:

Tuffak® A is a Polycarbonate (PC) product. It is available in North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E351891-101287255		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale, 6.35 mm)	70 to 78		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2340	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	57.9	MPa	
Ultimate	65.5	MPa	
Удлинение при растяжении (Yield)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль ¹	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ² (Yield)	103	MPa	ASTM D790
Прочность сдвига	40.0	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	No Break		ASTM D256
Зубчатый изод Impact	850	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	141	°C	
1.8 MPa, Unannealed	135	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.37 mm)	V-2		UL 94
Номинальная длина горизонтального горения ³	CC1		ASTM D635
Температура самовоспламенения	1090	°C	ASTM D1929
Плотность Дыма	66 to 75		ASTM D2843
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.586		ASTM D542
Коэффициент пропускания (3200 μm)	85.0 to 91.0	%	ASTM D1003

Haze (3200 μm)	0.50 to 2.0	%	ASTM D1003
----------------	-------------	---	------------

NOTE

- | | |
|----|-------------------|
| 1. | 2.5 mm/min |
| 2. | 2.5 mm/min |
| 3. | 0.375 to 1 in/min |

* 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