

## Abstron TIM300

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Acrylic (PMMA)

Bhansali Engineering Polymers Limited

### Описание материалов:

Abstron TIM300 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene + Acrylic (PMMA) (ABS+Acrylic) product. It is available in Asia Pacific.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	108		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	42.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>2</sup> (6.40 mm, Injection Molded)	2160	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>3</sup> (6.40 mm, Injection Molded)	66.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.20 mm, Injection Molded	170	J/m	
23°C, 6.40 mm, Injection Molded	140	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке <sup>4</sup> (1.8 MPa, Annealed, 6.40 mm, Injection Molded)	90.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	HB		UL 94
NOTE			
1.	Type I, 50 mm/min		
2.	5.0 mm/min		
3.	5.0 mm/min		

4.

Annealed at 85°C for 2 hr

\* 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