

## Abstron TG3MM

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Bhansali Engineering Polymers Limited

### Описание материалов:

Abstron TG3MM is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in the Asia-Pacific region.

Features include:

flame retardant/rated flame

Hard

Impact resistance

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Средняя степень жидкости Средняя ударопрочность		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	21	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30 - 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 3.20mm, injection molding <sup>1</sup>	45.1	MPa	ASTM D638
Yield, 3.20mm, injection molding <sup>2</sup>	49.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (6.40 mm, Injection Molded)	2300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (Yield, mm, injection molding)	68.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.20mm, injection molding	270	J/m	ASTM D256
23°C, 6.40mm, injection molding	230	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке <sup>5</sup> (1.8 MPa, Annealed, 6.40 mm, Injection Molded)	90.0	°C	ASTM D648A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (3.2 mm)	HB	UL 94
------------------------	----	-------

## NOTE

- |    |                           |
|----|---------------------------|
| 1. | Type 1, 5.0 mm/min        |
| 2. | Type 1, 50mm/min          |
| 3. | 5.0 mm/min                |
| 4. | 5.0 mm/min                |
| 5. | Annealed at 80°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