

## Taitalac® 5000M

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Taita Chemical Company, Ltd.

### Описание материалов:

Taitalac® 5000M is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding.

Important attributes of Taitalac® 5000M are:

Flame Rated

High Gloss

Impact Resistant

Rigid

Typical applications include:

Audio/Video

Household Applications

Главная Информация			
Характеристики	<p>Глянцевый</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Средняя ударопрочность</p>		
Используется	<p>Товары для дома</p> <p>Видеокассеты</p>		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
200°C/5.0 kg	1.8	g/10 min	
220°C/10.0 kg	20	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток	< 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (Saturation)	< 0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	115		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield, 23°C, 3.18 mm	44.1	MPa	
Break, 23°C, 3.18 mm	37.3	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 23°C, 3.18 mm)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (23°C)	27000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (Yield, 23°C)	77.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.18 mm	200	J/m	
23°C, 6.35 mm	180	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm)	85.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения <sup>5</sup>	103	°C	ASTM D1525 <sup>6</sup>
RTI Elec (1.59 mm)	60.0	°C	UL 746
RTI Imp (0.0625 mm)	60.0	°C	UL 746
RTI Str (1.59 mm)	60.0	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI) (0.0620 mm)	200		UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR) (0.0620 mm)	0.00	mm/min	UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI) (1.57 mm)	18	sec	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	HB		UL 94
NOTE			
1.	5.0 mm/min		
2.	5.0 mm/min		
3.	2.8 mm/min		
4.	2.8 mm/min		
5.	1/8 in		
6.	Loading 1 (10 N)		

\* 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

