

Taitalac® 1000T

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Taita Chemical Company, Ltd.

Описание материалов:

Taitalac® 1000T is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding.

Important attributes of Taitalac® 1000T are:

Flame Rated

Fatigue Resistant

High Gloss

Impact Resistant

Typical applications include:

Consumer Goods

Housings

Appliances

Electrical/Electronic Applications

Furniture

Главная Информация			
UL YellowCard	E50263-241880		
Характеристики	Устойчивость к усталости Хороший поток Глянцевый Средняя ударопрочность		
Используется	Приборы Аккумуляторы Электрический корпус Обувь Мебель Корпуса для телевизора Игрушки		
Номер файла UL	E50263		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
200°C/5.0 kg	1.8	g/10 min	
220°C/10.0 kg	18	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)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield, 23°C, 3.18 mm	40.0	MPa	
Break, 23°C, 3.18 mm	35.2	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C, 3.18 mm)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (23°C)	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Yield, 23°C)	68.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.18 mm	260	J/m	
23°C, 6.35 mm	230	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed, 12.7 mm)	86.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения ⁵	103	°C	ASTM D1525 ⁶
RTI Elec (1.57 mm)	60.0	°C	UL 746
RTI Imp (1.57 mm)	60.0	°C	UL 746
RTI Str (1.57 mm)	60.0	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI) (1.57 mm)	200		UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR) (1.57 mm)	0.00	mm/min	UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI) (1.57 mm)	17	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.

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

