

Taitalac® 6000H

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Taita Chemical Company, Ltd.

Описание материалов:

Taitalac® 6000H is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific or North America for extrusion.

Important attributes of Taitalac® 6000H are:

Flame Rated

Impact Resistant

Typical applications include:

Business/Office Goods

Consumer Goods

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Используется	Бизнес-оборудование Обувь		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
200°C/5.0 kg	0.50	g/10 min	
220°C/10.0 kg	5.5	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток	< 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	< 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 ¹			ASTM D638
Yield, 23°C, 3.18 mm	46.9	MPa	
Break, 23°C, 3.18 mm	37.2	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C, 3.18 mm)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (23°C)	2480	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Yield, 23°C)	71.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.18 mm	340	J/m	
23°C, 6.35 mm	310	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm)	88.9	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	105	°C	ASTM D1525 ⁵
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)	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. | 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

