

Taitalac® 6000F

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Taita Chemical Company, Ltd.

Описание материалов:

Taitalac®6000F is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) material. This product is available in North America or Asia Pacific region. The processing method is extrusion.

Taitalac®The main features of 6000F are:

flame retardant/rated flame

Good toughness

Главная Информация			
Характеристики	Отличная Печатающая способность Высокая стабильность расплава Хорошая прочность		
Номер файла UL	E50263		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
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	1.0	g/10 min	ASTM D1238
220°C/10.0 kg	10	g/10 min	ASTM D1238
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)	108		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield, 23°C, 3.18mm	34.5	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C, 3.18mm	26.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C, 3.18 mm)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (23°C)	2210	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Yield, 23°C)	65.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.18 mm	280	J/m	ASTM D256
23°C, 12.7 mm	220	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 12.7 mm)	86.1	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	101	°C	ASTM D1525 ⁵

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	НВ	UL 94

Дополнительная информация

Water Absorption, ASTM D570: <0.3%

NOTE

1. 5.0 mm/min
2. 5.0 mm/min
3. 2.8 mm/min
4. 2.8 mm/min
5. □ □1 (10N)

* 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