

Taitalac® 1002

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Taita Chemical Company, Ltd.

Описание материалов:

Taitalac ABS 1002 is a high flow resin that features outstanding processability and high productivity. Uses include large or complex shaped products, TV housings, vacuum cleaners, various leisure goods, air conditioners, cash registers and floppy disks.

Главная Информация			
UL YellowCard	E50263-241881		
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Цикл быстрого формования Высокая яркость		
Используется	Электрическое/электронное применение Электрический корпус		
Формы	Частицы		
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) (200°C/5.0 kg)	2.3	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)	112		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C, 3.18mm	40.7	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C, 3.18mm	35.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль ¹ (23°C)	2550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ² (Yield, 23°C)	71.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 12.7 mm)	230	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	82.8	°C	ASTM D648

Викат Температура размягчения	97.8	°C	ASTM D1525
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 отсоединения дуги (HVTR) (1.57 mm)	0.00254	mm/min	UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI) (1.57 mm)	16	sec	UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	HB		UL 94

Дополнительная информация

Melt Flow Rate, ASTM D1238, 200°C, 5kg: 1.5 to 3.0 g/10min

NOTE

1. 2.8 mm/min
2. 2.8 mm/min

* 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

