

Toughblend® ABS-1401

20% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

Toughblend® ABS-1401 is a medium flow and good rigidity and good impact compound. The addition of fillers further enhanced its dimensional stability for parts requiring tight dimension tolerance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая ударпрочность		
	Высокая жесткость		
	Средний поток		
Используется	Бизнес-оборудование		
	Электрическое/электронное применение		
	Корпуса		
	Детали принтера		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/10.0 kg)	11	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	77.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	110	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	71	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	100	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Задняя температура	210 to 220	°C
Средняя температура	220 to 230	°C
Передняя температура	230 to 240	°C
Температура сопла	240 to 250	°C
Температура обработки (расплава)	230 to 250	°C
Температура формы	70.0 to 80.0	°C

* 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

