

Abstron IM11

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Bhansali Engineering Polymers Limited

Описание материалов:

Abstron IM11 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Resistant

Rigid

Главная Информация			
UL YellowCard	E149856-223705		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
	Болезненный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	113		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	43.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ² (6.40 mm, Injection Molded)	2210	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³ (6.40 mm, Injection Molded)	64.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.20 mm, Injection Molded	310	J/m	
23°C, 6.40 mm, Injection Molded	240	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке ⁴ (1.8 MPa, Annealed, 6.40 mm, Injection Molded)	94.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (3.20 mm)

HB

UL 94

NOTE

1. Type I, 5.0 mm/min
2. 5.0 mm/min
3. 5.0 mm/min
4. Annealed at 85°C for 2 hr

* 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