

Jamplast Inj-02C ABS

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Jamplast, Inc.

Описание материалов:

Jamplast Inj-02C ABS is a clear general-purpose injection molding grade of ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene). Typical applications include housings, toys, small appliances, and consumer goods.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
Используется	Приборы		
	Потребительские приложения		
	Общее назначение		
	Корпуса		
	Игрушки		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	20	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла	108		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 3.17 mm)	44.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 3.17 mm)	> 50	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.17 mm)	2140	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 3.17 mm)	66.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
3.17 mm	120	J/m	
6.35 mm	96	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	80.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	93.0	°C	ISO 306
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость		UL 94
1.50 mm	HB	
3.00 mm	HB	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Коэффициент пропускания (3000 μm)	90.0	%
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	75.0 to 80.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C
Температура формы	40.0 to 80.0	°C
Давление впрыска	68.5 to 108	MPa
Back Pressure	0.979 to 1.96	MPa
Screw Speed	60 to 90	rpm

* 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