

Jamplast JPGPPSI

General Purpose Polystyrene

Jamplast, Inc.

Описание материалов:

JPGPPSI is a medium heat resistance, medium flow, general purpose polystyrene. It is recommended in applications where a specific balance of flow and tensile properties are important. Its unique additive package makes it a good candidate for some medical and pharmaceutical applications. JPGPPSI has also been used in packaging/disposables applications.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
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) (200°C/5.0 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2920	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	44.8	MPa	
Break	44.8	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	1.6	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3150	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	89.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	16	J/m	ASTM D256
Gardner Impact (23°C)	0.113	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	85.6	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	77.2	°C	
Викат Температура размягчения	99.4	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток (-40 to 82°C)	9.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.47 mm, ALL)	НВ	UL 94	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.590		ASTM D542
Коэффициент пропускания	90.0	%	ASTM D1003
Haze	1.0	%	ASTM D1003

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	177 to 232	°C
Передняя температура	191 to 260	°C
Температура формы	21.1 to 65.6	°C
Давление впрыска	34.5 to 276	MPa
Back Pressure	0.0689 to 3.45	MPa
Тонаж зажима	2.8 to 5.5	kN/cm ²

* 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