

Jamplast JPGPPSHH

General Purpose Polystyrene

Jamplast, Inc.

Описание материалов:

JPGPPSHH is a high heat resistance, high tensile strength and high stiffness, general purpose polystyrene. It is recommended for applications where tensile and melt strength as well as heat resistance properties are important. It is commonly used for extrusion applications such as foam disposables, medical and oriented polystyrene sheet. JPGPPSHH has also been used in consumer electronics and packaging applications.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование Экструзионная пленка Экструзия пены Литье под давлением Литье под давлением Экструзионный лист Термоформовка		
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)	1.5	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	53.1	MPa	
Break	53.1	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3150	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	105	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	21	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	96.1	°C	
1.8 MPa, Unannealed	83.9	°C	
Викат Температура размягчения	108	°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)	HB		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
Ињекция	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

