

Trademark PS PS820

High Impact Polystyrene

Trademark Plastics Corporation

Описание материалов:

Applications:

Household Items

Displays

Retail Shelving

Part Requiring High Flow

Properties:

Excellent Toughness

Low/Medium Gloss

Good Flow Characteristics

Good Rigidity

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хороший поток</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Средний блеск</p> <p>Средняя жесткость</p>		
Используется	<p>Дисплеи</p> <p>Товары для дома</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток ¹	0.40 to 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ² (3.18 mm)	2000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ³ (3.18 mm)	22.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ⁴ (Break, 3.18 mm)	44	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁵ (6.35 mm)	1950	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁶ (6.35 mm)	40.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке 7 (1.8 МПа, Unannealed, 6.35 mm)	77.2	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	93.9	°C	ASTM D1525
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура формы	15.6 to 65.6	°C	
NOTE			
1.	24 hours		
2.	51 mm/min		
3.	51 mm/min		
4.	51 mm/min		
5.	2.5 mm/min		
6.	2.5 mm/min		
7.	(F0)		

* 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