

SUPREME HIPS SH825

High Impact Polystyrene

Supreme Petrochem Ltd.

Описание материалов:

High Impact Polystyrene (HIPS)

Characteristics:

Good Flow Properties

Very Good Stiffness

High Heat Grade

Processing:

Molding

Applications:

Home appliances, lamp shades, wall clocks

Gift sets, picnic boxes

Air cooler, watch cases

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хороший поток Высокая термостойкость Высокая ударопрочность Высокая жесткость		
Используется	Приборы Пищевые контейнеры Товары для дома		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	7.5	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	24.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	45	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	2250	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	45.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	85	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, Injection Molded)	77.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ASTM D1525 ³
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	180 to 260	°C	
Температура формы	40.0 to 60.0	°C	
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)		

* 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

