

SUPREME Specialty PS SP265

Specialty Polystyrene

Supreme Petrochem Ltd.

Описание материалов:

Toughened Polystyrene

Characteristics:

Good Clarity

High Dart Impact Strength

High Heat Resistance

Good Stiffness

Excellent Low Temperature Toughness

Processing:

Extrusion & Forming

Applications:

Disposable glasses & bowls

Deep draw formed products

Thermoformed hot fill & frozen Food packing applications

Blended with HIPS for improved toughness & gloss

Главная Информация

Характеристики	Прочность при низкой температуре Жесткий, хороший Высокая прочность Высокая ударопрочность Теплостойкость, высокая Соответствие пищевого контакта Одноразовые Средняя прозрачность
Используется	Чашка Кухонные принадлежности Контейнер Пищевая упаковка
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.02	g/cm ³	ASTM D792

Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	35.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	1800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	50.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	15	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	300	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm, Injection Molded)	79.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	101	°C	ASTM D1525 ³
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (1000 μm)	86.0	%	ASTM D1003
Haze (1000 μm)	5.5	%	ASTM D1003
Дополнительная информация			
The value listed as Haze, ASTM D1003 may not have been tested according to this standard. The value listed as Transmittance, ASTM D1003 may not have been tested according to this standard.			
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	220	°C	
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	□□ В (120°C/h), □ □1 (10N)		

* 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

