

SUPREME Specialty PS SP246

Specialty Polystyrene

Supreme Petrochem Ltd.

Описание материалов:

Toughened Polystyrene

Characteristics:

Excellent Clarity

High Toughness

Deep Drawability

Processing:

Extrusion & Forming

Applications:

Thermoformed clear and deepdraw products.

Rectangular bowls, salad container, deli packaging

Extruded films, sheets and profiles, lids, clamshells.

Blended with HIPS for improved gloss toughness

Главная Информация

Характеристики	Хорошее Отшелушивание Высокое разрешение Хорошая прочность
Используется	Пленка Кухонные принадлежности Крышка Лист Пищевая упаковка Контейнер для еды Профиль
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Экструзионный лист Термоформовка Экструзионное формование профиля

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)	38.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	1800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	53.0	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)	280	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm, Injection Molded)	74.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	101	°C	ASTM D1525 ³
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	UL 94	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (1000 μm)	88.0	%	ASTM D1003
Haze (1000 μm)	1.5	%	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

- 50 mm/min
- 50 mm/min
- 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

