

## SECCO GPPS-251

General Purpose Polystyrene

Shanghai SECCO Petrochemical Co., Ltd

### Описание материалов:

GPPS251 retains high mechanical strength & good mould release, allowing excellent transparency and gloss.

Главная Информация			
UL YellowCard	E255593-590551		
Характеристики	Подсветка		
	Высокая прочность		
	Высокое разрешение		
	Хорошая производительность при потере		
Используется	Косметическая упаковка		
	Упаковка		
	Чашка		
	Пена		
	Лист		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1640 (c) 1		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	2.4	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 - 0.60	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	< 0.10	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	53.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	3200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	82.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения <sup>3</sup>	102	°C	ISO 306/B50

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	HB	UL 94

  

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	90.0	%	ASTM D1003

#### NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. in Oil

\* 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

