

# **I. Stern 550**

High Impact Polystyrene

I. STERN & CO. INC.

#### Описание материалов:

Polystyrene 550 - High Impact Polystyrene

Features

Good Process Properties

Excellent Toughness and environmental stress cracking

Applications

Structural Foam

Displays

Small appliances

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность		
	Хорошая прочность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая ударопрочность		
Используется	Приборы		
	Дисплеи		
	Пена		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177		
Номер файла UL	E220962		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR)	10	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	14.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	27.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	81.1	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	89.4	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94



### www.russianpolymer.com Email: sales@su-jiao.com

1.50 mm	НВ	
3.00 mm	НВ	

<sup>\*</sup> 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

