

## API II 550-HF

High Impact Polystyrene

API II, Inc.

### Описание материалов:

Product Description:

API II 550-HF is a high impact grade of polystyrene. It is characterized by good impact and processability. It offers good retention of mechanical properties in applications with long flow length requirements. Complies with FDA regulation 21 CFR 177.1640.

Application:

Large grills, panels, frames or displays where optimum gloss and esthetic appeal is required.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая		
Используется	Дисплеи Стеновая панель		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D892
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	14	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (L-Scale)	47		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2140	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	20.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	58	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2030	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	81.1	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	90.6	°C	ASTM D1525

\* 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

