

## **API II 395**

General Purpose Polystyrene

API II, Inc.

## Описание материалов:

**Product Description:** 

Главная Информация

Характеристики

API II 395 is one of the highest flowing crystal polystyrenes commercially available. It is produced in pellet form for injection molding and compounding. This material is designed for hard to fill applications. Complies with FDA regulation 21 CFR 177.1640.

Application

Used in the manufacture of housewares, light diffusers, medical applications and as a base resin for color concentrate producers.

Высокая яркость

Используется	Товары для дома		
	Маточная смесь		
	Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
	Рассеиватель освещения		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 17		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Композитный		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm³	ASTM D892
Массовый расход расплава (MFR)			
(200°C/5.0 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (L-Scale)	71		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2960	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	47.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.0	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	13	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
(1.8 MPa, Annealed)	85.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	93.3	°C	ASTM D1525

<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

