

## API PS 390

General Purpose Polystyrene

American Polymers, Inc.

### Описание материалов:

API 390 is a general purpose polystyrene produced in pellet form for injection molding. API 390 has excellent clarity and easy flow.

Application: Used in the manufacture of toys, containers, housewares, cosmetic containers, and medical applications.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Хороший поток Высокая четкость		
Используется	Контейнеры Косметическая упаковка Товары для дома Медицинские/медицинские приложения Игрушки		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (L-Scale)	74		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2880	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	43.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.0	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm, Injection Molded)	16	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	87.8	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	98.3	°C	ASTM D1525
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	71.1 to 82.2	°C	

Время сушки	2.0	hr
Рекомендуемый Макс измельчения	30	%
Задняя температура	177 to 232	°C
Передняя температура	191 to 274	°C
Температура формы	-6.67 to 71.1	°C
Давление впрыска	34.5 to 276	MPa
Back Pressure	0.0689 to 3.45	MPa

\* 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



WeChat