

## API II 505

Medium Impact Polystyrene

API II, Inc.

### Описание материалов:

Product Description:

API II 505 is an intermediate grade of impact modified polystyrene. This material has improved gloss, rigidity and color ability.

Application:

API II 505 is widely used in house wares, toys, containers, POP displays and a wide range of injection molded applications. Complies with FDA regulation 21 CFR 177.1640.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хороший блеск		
	Хорошая жесткость		
	Модификация удара		
	Хорошая окраска		
Используется	Дисплеи		
	Товары для дома		
	Контейнер		
	Игрушка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
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)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (L-Scale)	48		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1790	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	28.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	35	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Annealed)	85.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	93.9	°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

