

## ESTASTIR HI 0412

High Impact Polystyrene

Cossa Polimeri S.r.l.

### Описание материалов:

ESTASTIR HI 0412 is a High Impact Polystyrene product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Europe. Applications of ESTASTIR HI 0412 include consumer goods and household applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Heat Resistant

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Высокая термостойкость Высокая ударопрочность		
Используется	Обувь Товары для дома		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия 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)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	22.0	MPa	
Break	25.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	60	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1900	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
0°C	80	J/m	
23°C	120	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	98.0	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>

--	89.0	°C	ASTM D1525 <sup>2</sup>
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.60 mm	HB		
3.20 mm	HB		
NOTE			
1.	Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)		
2.	Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)		

\* 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

