

## Hyrene® PS-MI 14/1.3

Medium Impact Polystyrene

Entec Polymers

### Описание материалов:

Hyrene® PS-MI 14/1.3 is a Medium Impact Polystyrene material. It is available in North America.

Important attributes of Hyrene® PS-MI 14/1.3 are:

RoHS Compliant

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Средняя ударопрочность		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	46.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm)	69	J/m	ASTM D256
Gardner Impact (23°C)	13.0	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	87.8	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	93.3	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>

### NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 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

