

Hyrene® PS-HI 3/3

High Impact Polystyrene

Entec Polymers

Описание материалов:

Hyrene® PS-HI 3/3 is a High Impact Polystyrene material. It is available in North America.

Important attributes of Hyrene® PS-HI 3/3 are:

RoHS Compliant

Impact Resistant

Typical application of Hyrene® PS-HI 3/3: Food Contact Applications

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	3.1	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C, Injection Molded)	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C, Injection Molded)	60	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C, Injection Molded)	1650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C, Injection Molded)	28.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	150	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	99.4	°C	ASTM D1525 ¹

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

