

## ResinDirect HIPS3

High Impact Polystyrene

ResinDirect

### Описание материалов:

ResinDirect HIPS3 is a High Impact Polystyrene material. It is available in North America for extrusion or injection molding.

Important attributes of ResinDirect HIPS3 are:

Flame Rated

Impact Resistant

Главная Информация	
Характеристики	Высокая ударопрочность
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	26.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	2210	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	62.1	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	80	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	88.9	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	103	°C	ASTM D1525 <sup>5</sup>

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	HB	UL 94

NOTE	
1.	5.1 mm/min
2.	5.1 mm/min
3.	2.5 mm/min
4.	2.5 mm/min
5.	Rate B (120°C/h)

\* 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

