

## HI-ZEX™ 5100E

High Density Polyethylene

Prime Polymer Co., Ltd.

### Описание материалов:

HI-ZEX™ 5100E is a High Density Polyethylene product. It can be processed by extrusion and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of HI-ZEX™ 5100E include coating applications and wire & cable.

Characteristics include:

Good Processability

High ESCR (Stress Crack Resistant)

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Кабельный кожух Трубные покрытия		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.943	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.20	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию	> 600	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Compression Molded)	60		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Compression Molded)	780	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, Compression Molded)	21.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, Compression Molded)	> 500	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	780	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	118	°C	ISO 306

\* 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

