

HI-ZEX™ 550P

High Density Polyethylene

Prime Polymer Co., Ltd.

Описание материалов:

HI-ZEX™550P is a high-density polyethylene product. It can be processed by pipeline extrusion molding or extrusion, and is available in North America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: water pipes/pipes/drinking water. The main characteristics are: high resistance to environmental stress fracture (escr).

Главная Информация	
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)
Используется	Трубопроводная система
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная формовка труб Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.946	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.23	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (Compression Molded)	> 1000	hr	ASTM D1693

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	65		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Rotational Molded)	950	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, Compression Molded)	23.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, Compression Molded)	300	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	1100	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (Compression Molded)	20	kJ/m ²	ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	122	°C	ISO 306
Температура плавления (DSC)	131	°C	ISO 3146

Дополнительная информация	
The value listed as Melting Temperature, ISO 3146, was tested in accordance with ISO 11357-3Tensile Strain at Break, ISO 527: >300%	

* 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

