

ISPLEN® PR210 G4E

Polypropylene Random Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

ISPLEN® PR210G4E is a random ethylene-propylene copolymer with a high molecular weight. It contains a basic antioxidant stabilization for the pipe extrusion that guarantees the stability of the polymer under normal processing. The additives used are compatible with any others that the customer might wish to add.

ISPLEN® PR210G4E is supplied in natural colour.

TYPICAL APPLICATIONS

Base polymer for cold and hot water pressure pipes.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Высокая Молекулярная масса		
	Устойчивость к окислению		
	Случайный сополимер		
Используется	Трубопроводная система		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Экструзионная формовка труб		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
230°C/2.16 kg	0.30	g/10 min	ISO 1133
230°C/5.0 kg	1.2	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	26.0	MPa	ISO 527-2
Fracture	27.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 520	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	815	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	> 9.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	45.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	70.0	°C	ISO 306/A

* 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

