

ISPLEN® PR 210 X6E

Polypropylene Random Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

ISPLEN® PR-210 X6E is a random ethylene-propylene copolymer with a high molecular weight. Due to averagely good flow properties and very high mechanical properties is a suitable grade to be processed into pipes.

STABILIZATION

ISPLEN® PR-210 X6E is a statistic (random) copolymer which contains a specific formulation for high thermal resistant and water extraction purposes allowing polymer stability during normal conditions of processing and use. Other additives may be included.

COLOURING

ISPLEN grades are supplied in natural colour but they can be easily coloured with pigments steady at processing temperatures, using dry -colouring or masterbatch techniques.

FOODSTUFF REGULATIONS

ISPLEN® PR-210 X6E are approved for food contact under certain legislation. For more information about specific country regulation, please, contact with our local representative or the Technical Service.

Главная Информация			
Характеристики	Устойчивость к экстракту Приемлемый пищевой контакт Хорошая цветность Хороший поток Высокая термостойкость Высокая Молекулярная масса		
Используется	Трубопроводы		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.903	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/5.0 kg	0.60	g/10 min	
230°C/2.16 kg	0.30	g/10 min	
230°C/5.0 kg	1.2	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла	71		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	22.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	850	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A

0°C	3.0	kJ/m ²	
23°C	18	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	65.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	133	°C	ISO 306/A
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	190 to 200	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	190 to 205	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	195 to 210	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	195 to 215	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	200 to 220	°C	
Температура расплава	205 to 225	°C	

* 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



WeChat