

## ISPLEN® PP 010 X6E

Polypropylene Homopolymer

REPSOL

### Описание материалов:

ISPLEN® PP-010 X6E is a homopolymer with a high molecular weight that contains a high thermal stability formulation. Due to averagely good flow properties and very high mechanical properties is a suitable grade to be processed into pipes

#### ADDITIVATION

ISPLEN® PP-010 X6E contains stabilizers and additives according to the end-use of the item in order to reinforce the thermal stability and increase the hot-water extraction resistance. Other additives may be included by the processor. Formulation allows polymer stability during the normal conditions of processing and use.

#### 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® PP-010 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	
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая цветность
	Хороший поток
	Хорошая термическая стабильность
	Стабилизация тепла
	Высокая Молекулярная масса
Используется	Промышленное применение Трубопроводы
Внешний вид	Натуральный цвет
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.903	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/5.0 kg	0.55	g/10 min	
230°C/2.16 kg	0.28	g/10 min	
230°C/5.0 kg	1.0	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла	84		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	34.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	14	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	8.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	92.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	150	°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

